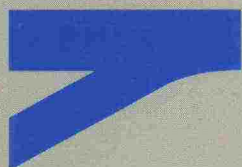


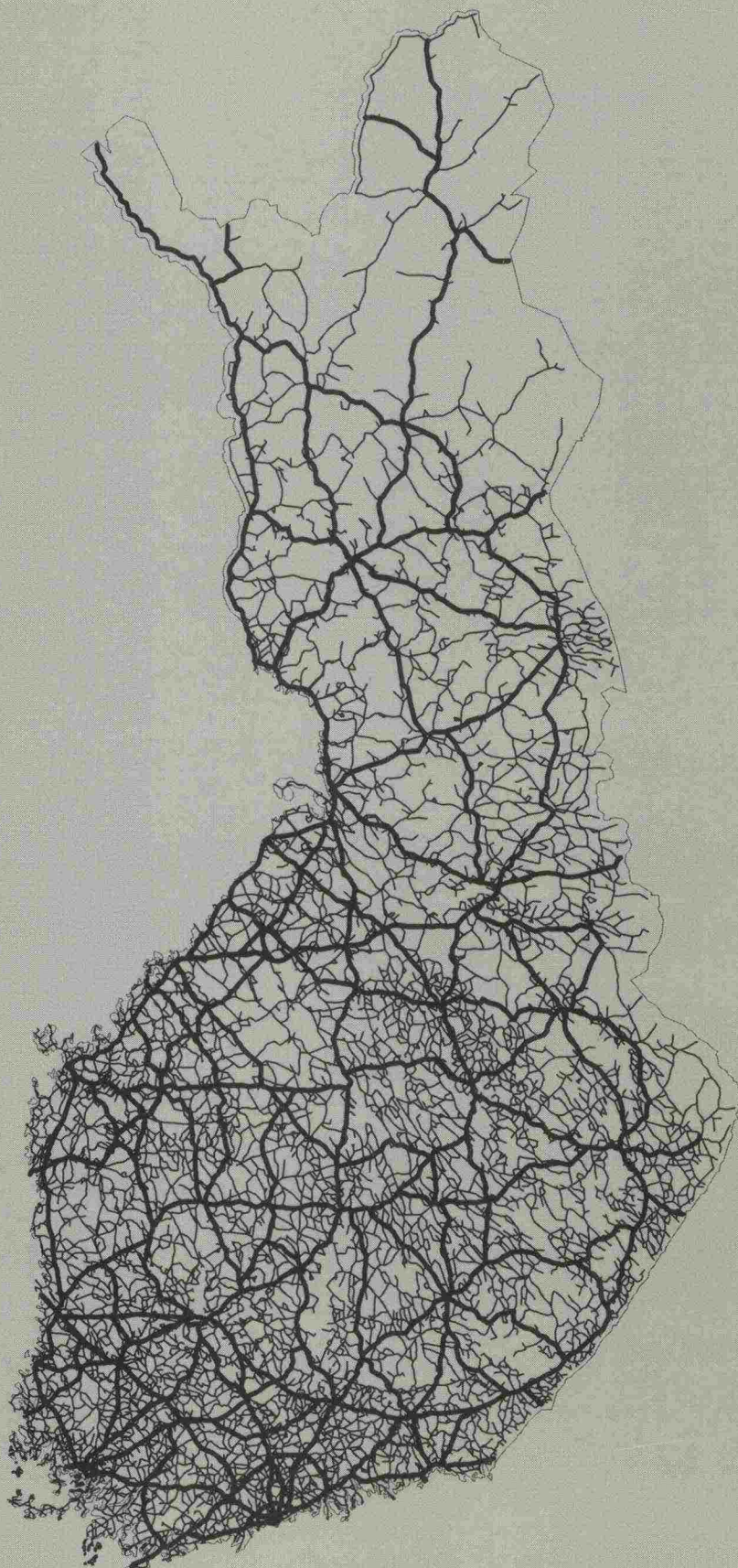
980546



Tielaitos

Yleiset tiet 1.1.1998

Public Roads in Finland 1.1.1998



**Tielaitoksen
tilastoja -**
Finnra Statistical
Reports

1/1998

Helsinki 1998

TIEHALLINTO
Tiestötiedot

08 TIE

Tielaitoksen tilastoja -
Finnra Statistical Reports
1/1998

Yleiset tiet 1.1.1998
Public roads in Finland 1.1.1998



Tielaitos
TIEHALLINTO
Finnish National Road Administration

Helsinki 1998

Ulla Puranen, toimittaja
Sinikka Oras, sivunvalmistelu

ISBN 951-726-425-9
ISSN 0788-3714
TIEL 3300001-98

Edita Oy
Helsinki 1998

Julkaisun myynti:
Tielaitoksen kirjasto



Painotuote

Tielaitos
TIEHALLINTO
Tiestötiedot
Opastinsilta 12 A
PL 33
00521 HELSINKI
Puh. vaihde (09) 0204 44 150

ALKULAUSE

"Yleiset tiet" tilasto perustuu Tielaitoksen tierekisteriin, joka sisältää 35 tietolajia yleisten teiden ominaisuuksista, liikenteestä ja liikenneonnettomuuksista. Tietojen ylläpidosta vastaavat tiepiirit ja järjestelmän toiminnasta Tielaitoksen Tiestötiedot -yksikkö. Tilaston lopussa on tarkempi luettelo tierekisterin tietolajeista sekä tierekisteriorganisaation yhdyshenkilöistä.

Tässä tilastossa esitetään vain pieni osa tierekisterin hyväksikäyttömahdollisuuksista. Tierekisterin tietoja hyödynnetään myös tielaitoksen muiden tietojärjestelmien kautta. Erilaisia taulukoita ja tiedostoja sekä kuvia ja karttoja on mahdollista tilata Tiestötiedot -yksiköstä tai piirihallinnon tierekisteriryhmältä.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Ulla Puranen.

Helsinki, huhtikuu 1998
Tiestötiedot

Kari Hiltunen

PREFACE

This statistical report, "Public Roads in Finland", is based on the Road Data Bank (RDB) of Finnish National Road Administration (Finnra). RDB contains information on roads, traffic volumes and traffic accidents on the public road network, that the Finnra is responsible for. In the end of the report there is a list of the different data-types in RDB.

This report shows only a part of the utilization possibilities that RDB provides. Different kind of files, tables, pictures, maps and management systems is possible to get from the Finnra.

The responsible editor has been Ulla Puranen.

Helsinki, april 1998
Traffic and Road Research

Kari Hiltunen

SISÄLTÖ - TABLE OF CONTENTS

Sivu - Page

TIEVERKKO - ROAD NETWORK

6

Tiepiirit ja niiden keskuspaikat - Road regions and their administrative centres

6

Kuva - Figure 1

Päätieverkko - Main road network

7

Kuva - Figure 2

Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan -
Length of public roads for each road region and region by administrative road class

8

Taulu - Table 1

Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan -
Length of public roads for each province by administrative road class

Taulu - Table 2

Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan -
Length of public roads for each road region and region by functional road class

9

Taulu - Table 3

Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Length of public roads for each province by functional road class

Taulu - Table 4

Moottori- ja moottoriliikennetiet - Motorways and semi-motorways

10

Taulu - Table 5

LIIKENNE - TRAFFIC

11

Liikennesuoritteiden kehitys - Vehicle mileage development

11

Kuva - Figure 3

Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin -
Vehicle mileage, traffic volume and length by road region and different road types

12

Taulu - Table 6

Päätieverkon liikennemäärät - Traffic volumes on main roads

14

Kuva - Figure 4

Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin -
Road length by traffic volume class and road region

15

Taulu - Table 7

Tiepituuden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin -
Relative distribution of road length by traffic volume class

16

Kuva - Figure 5

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Average daily traffic volumes for each road region by functional road class

17

Taulu - Table 8

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan -
Average daily traffic volumes for each road region by administrative road class

Taulu - Table 9

Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan -
Vehicle mileage by administrative road class for each road region and region

18

Taulu - Table 10

Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan -
Vehicle mileage by administrative road class by each province

Taulu - Table 11

Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan -
Vehicle mileage by functional road class for each road region and region

19

Taulu - Table 12

Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Vehicle mileage by functional road class for each province

Taulu - Table 13

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan -
Distribution of vehicle mileage by pavement type, road region and functional road class

20

Taulu - Table 14

Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Summer average daily traffic factor for each road region by functional road class

21

Taulu - Table 15

PÄÄLLYSTEET - PAVEMENT

22

Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa -
Relative distribution of pavement length by pavement type and traffic volume

22

Kuva - Figure 6

Päällystepituudet päällystelajeittain -
Pavement length by pavement type

23

Taulu - Table 16

Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan -
Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes

24

Taulu - Table 17

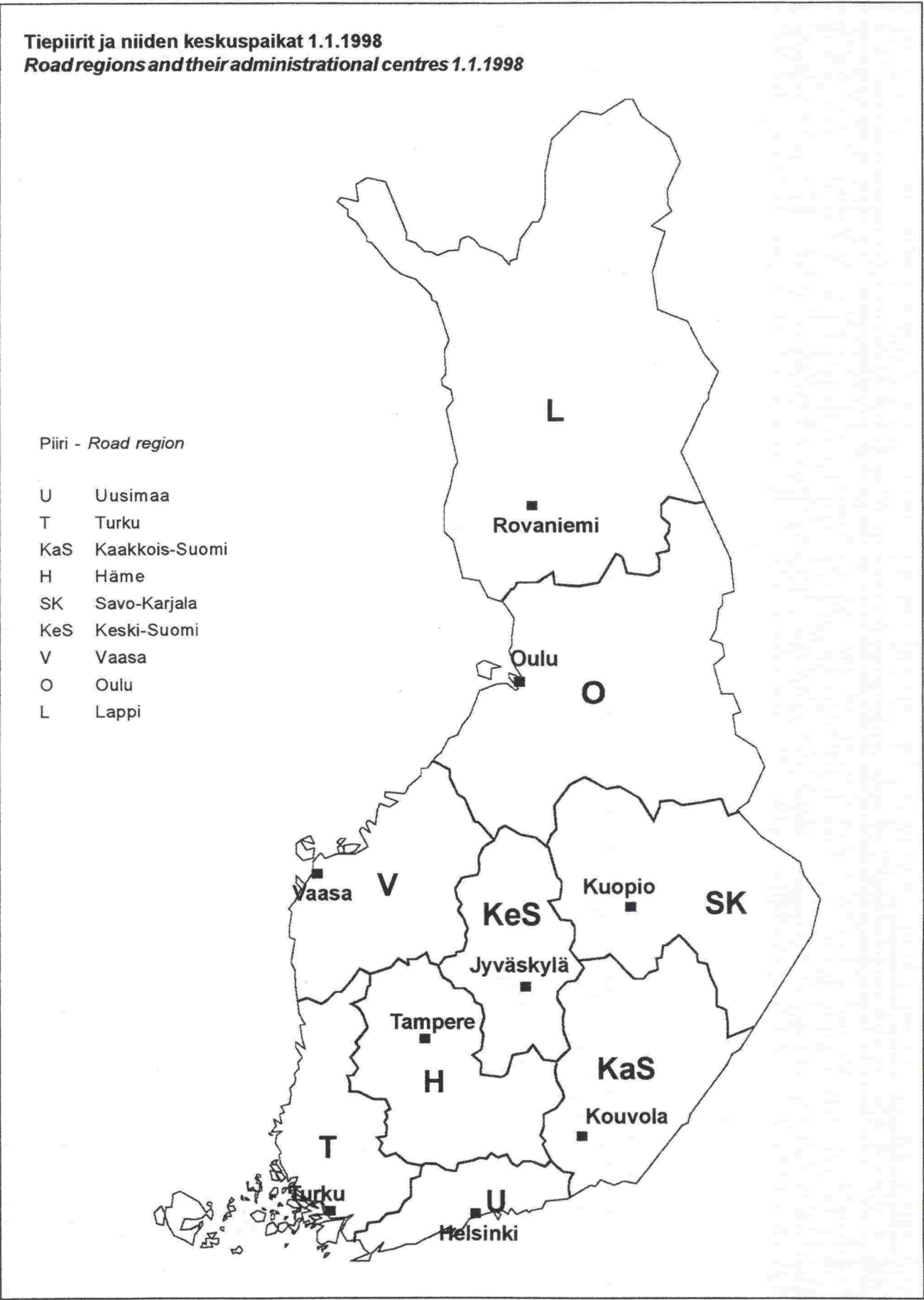
Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa -
Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes

26

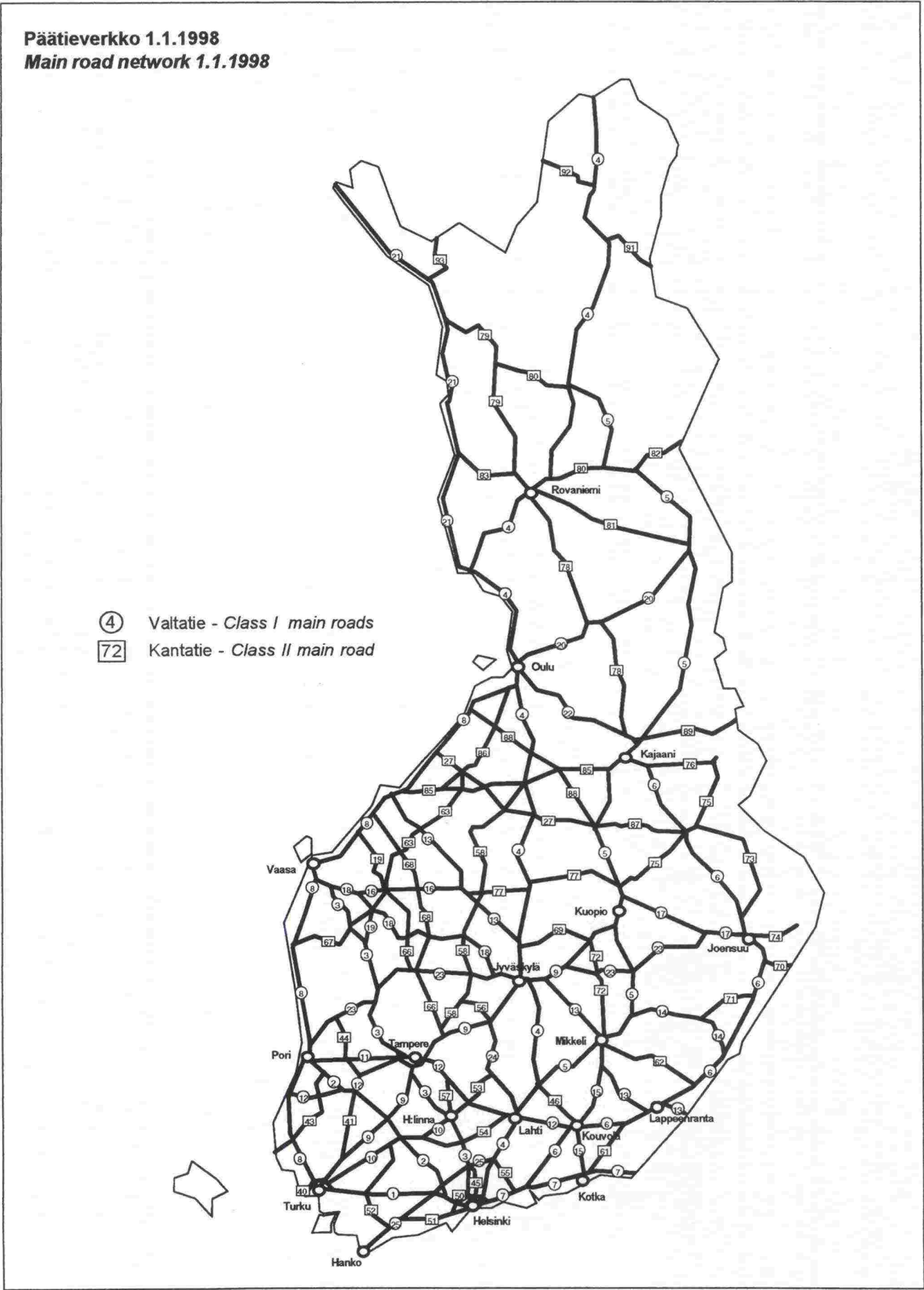
Taulu - Table 18

LEVEYDET - ROAD WIDTH	27	
TiepituuDET leveys- ja liikennemääräluokittain - Road length by width and traffic volume	27	Kuva - Figure 7
Tiepituus tieleveyden mukaan - Public roads by road width	28	Taulu - Table 19
Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan - Public roads by pavement width	29	Taulu - Table 20
Liikennesuorite tieleveyden mukaan - Distribution of vehicle mileage by road width	30	Taulu - Table 21
RAJOITUKSET - LIMITATIONS	31	
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - Vehicle mileage by speed limit for each road region by functional road class	31	Kuva - Figure 8
Nopeusrajoitusten pituus - Speed limits	32	Taulu - Table 22
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain - Vehicle mileage by speed limit	33	Taulu - Table 23
Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1997 - Roads with frost damages in 1997	34	Taulu - Table 24
Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1992-1997 - Roads with frost damages in 1992-1997		Taulu - Table 25
Alikulku rajoittavat esteet tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa - Number of underpasses by height for each road region in functional road classes	35	Taulu - Table 26
Painorajoitettujen siltojen lukumäärä - Number of bridges with weight limitation	36	Taulu - Table 27
Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa - Number of railroad level crossings for each road region by road- and traffic volume classes	37	Taulu - Table 28
VARUSTUS - EQUIPMENT	38	
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa - Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each road region	38	Kuva - Figure 9
Valaistut tieosuudet tiepiireittäin - Road lightings by functional road class for each road region	39	Taulu - Table 29
Kevytiliikenteen väylällä varustetut tiet - Roads with separate route for cyclists and pedestrians		Taulu - Table 30
KUNNOSSAPITO - MAINTENANCE	40	
Tiepituus hoitoluokittain - Road length by maintenance class	40	Taulu - Table 31
Liikennesuorite hoitoluokittain - Vehicle mileage by maintenance class	41	Taulu - Table 32
YMPÄRISTÖ - ENVIRONMENT	42	
Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella - Public roads in built-up areas/elsewhere	42	Taulu - Table 33
Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella - Vehicle mileage on public roads in built-up areas/elsewhere	43	Taulu - Table 34
ONNETTOMUUDET - ACCIDENTS	44	
Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1984-1996 - Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1984-1996	44	Taulu - Table 35
Onnettomuustiheys ja -aste toiminnallisen tieluokan mukaan - Accident density and rate by functional road class		Taulu - Table 36
Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain toiminnallisen tieluokan mukaan - Accidents involving personal injuries by accident categories in functional road classes	45	Taulu - Table 37
Henkilövahinko-onnettomuustiheys ja -aste nopeusrajoituksen ja toiminnallisen tieluokan mukaan - Density and rate of accidents involving personal injuries by speed limit and functional road class		Taulu - Table 38
LIITTEET - APPENDIX		
Liite 1 - Appendix 1	Tierekisterin tiedotiedot - Information contained in the road data bank	
Liite 2 - Appendix 2	Tierekisteriyhdyshenkilöt - Contactpersons in RDB organisation	

Kuva - Figure 1



Kuva - Figure 2



Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1998
Length of public roads for each road region and region by functional road class 1.1.1998

Taulu - Table 3

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
km								
Uusimaa	536	216	699	3 167	4 618	239	1	4 859
Uusimaa	416	194	513	2 223	3 347	207	1	3 554
Itä-Uusimaa	120	22	186	944	1 271	32		1 304
Turku	722	310	1 019	6 039	8 090	79	33	8 202
Varsinais-Suomi	314	190	646	3 546	4 697	66	33	4 795
Satakunta	408	120	373	2 492	3 394	14	-	3 407
Kaakkois-Suomi	1 096	288	1 520	6 124	9 029	60	4	9 093
Kymenlaakso	291	41	371	1 208	1 911	35	-	1 946
Etelä-Karjala	295	37	286	1 598	2 216	20	1	2 236
Etelä-Savo	510	210	864	3 318	4 902	5	3	4 910
Häme	1 089	384	1 464	6 557	9 494	151		9 645
Kanta-Häme	273	123	279	1 560	2 235	35	-	2 271
Pirkanmaa	556	197	799	3 453	5 005	67	-	5 072
Päijät-Häme	260	64	386	1 543	2 254	49		2 302
Savo-Karjala	783	695	2 011	7 490	10 979	56	2	11 038
Pohjois-Savo	420	344	1 065	4 011	5 840	51	1	5 892
Pohjois-Karjala	363	351	946	3 479	5 139	6	1	5 147
Keski-Suomi	675	329	823	3 270	5 096	19	1	5 117
Keski-Suomi	675	329	823	3 270	5 096	19	1	5 117
Vaasa	936	537	1 390	5 826	8 689	29	2	8 720
Etelä-Pohjanmaa	402	378	731	3 014	4 525	9	-	4 534
Pohjanmaa	343	69	440	2 006	2 858	18	2	2 878
Keski-Pohjanmaa	191	90	219	806	1 306	2	-	1 308
Oulu	1 480	775	2 355	8 190	12 800	42	8	12 849
Pohjois-Pohjanmaa	1 090	474	1 467	5 017	8 047	39	7	8 094
Kainuu	390	301	888	3 173	4 752	2	1	4 756
Lappi	1 265	951	2 203	4 581	9 000	13	1	9 013
Lappi	1 265	951	2 203	4 581	9 000	13	1	9 013
Koko maa	8 584	4 485	13 484	51 243	77 796	688	52	78 536
Country total								

Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1998
Length of public roads for each province by functional road class 1.1.1998

Taulu - Table 4

Lääni Province	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
km								
Etelä-Suomi	1 656	481	2 020	9 077	13 234	378	2	13 614
Länsi-Suomi	2 890	1 373	4 031	18 587	26 881	194	36	27 111
Itä-Suomi	1 293	906	2 875	10 808	15 882	62	5	15 949
Oulu	1 480	775	2 355	8 190	12 800	42	8	12 849
Lappi	1 265	951	2 203	4 581	9 000	13	1	9 013
Koko maa	8 584	4 485	13 484	51 243	77 796	688	52	78 536
Country total								

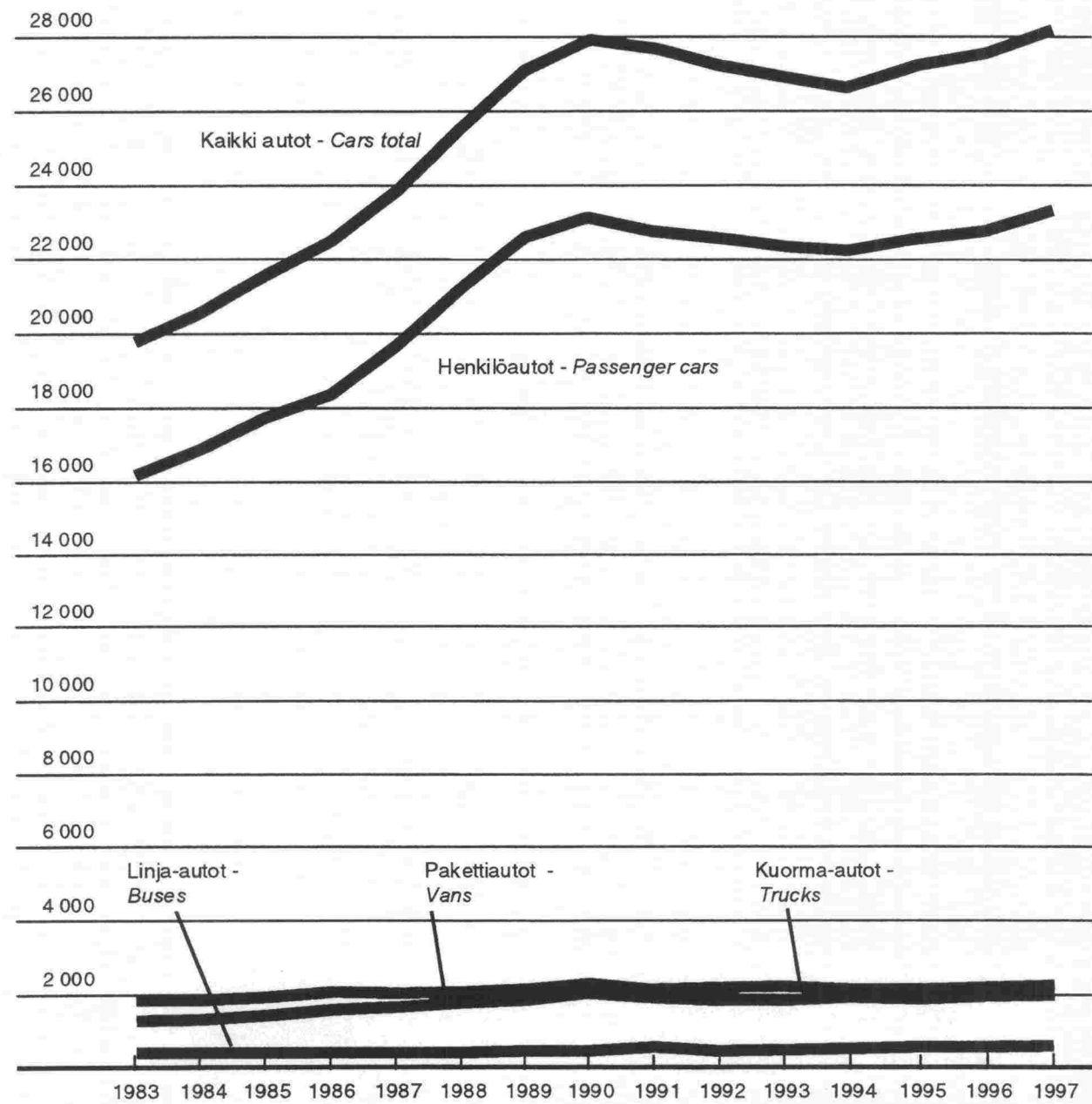
Moottori- ja moottoriliikennetiet 1.1.1998
Motorways and semi-motorways 1.1.1998

Taulu - Table 5

Moottoritiet - Motorways			Moottoriliikennetiet - Semi-motorways		
Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus Road region/section	Pituus Road length km	Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus Road region/section	Pituus Road length km
Uusimaa			Uusimaa		
1	Helsinki-Lohjanharju	38.0	2	Palojärvi	1.2
3	Helsinki-Hyvinkää	42.8	4	Järvenpää-U/H raja	43.1
4	Helsinki-Järvenpää	29.4	6	Koskenkylä	0.8
7	Helsinki-Porvoo	35.8	7	Porvoo-Koskenkylä	25.2
45	Helsinki-Tuusula	17.9	143	Hyvinkää	0.3
51	Helsinki-Kirkkonummi	17.4	1186	Lieviö-Muijala	3.1
1186	Lieviö-Muijala	0.4	1542	Porvoo mlk	0.6
	Yhteensä - Total	181.6		Yhteensä - Total	74.1
Turku			Kaakkois-Suomi		
1	Turku-Paimio	24.9	6	Kouvola	11.0
8	Turku	3.1	7	Karhula	3.4
9	Turku	13.1	7	Summa	2.7
	Yhteensä - Total	41.1	12	Kouvola	0.2
Kaakkois-Suomi				Yhteensä - Total	17.2
6	Imatra-Kaukopää	10.4	Häme		
7	Karhula	17.1	3	Jutikkala	0.8
	Yhteensä - Total	27.5	3	Tampere	9.8
Häme			4	U/H raja-Lahti	25.4
3	Hyvinkää-Jutikkala	69.5	4	Lahti-Heinola	26.3
3	Kulju-Tampere	11.2	4	Lusi	1.4
4	Lahti	3.0	4	Tampere	3.9
4	Heinola-Lusi	13.0	9	Tampere	3.9
5	Lusi	4.3	12	Kangasala	7.7
9	Tampere	9.8	12	Lahti	3.8
12	Nokia-Tampere	8.1	12	Lahti-Uusikylä	17.4
3495	Tampere	2.2		Yhteensä - Total	96.6
	Yhteensä - Total	121.1	Keski-Suomi		
Savo-Karjala			9	Jyväskylä	1.8
5	Kuopio	17.6	9	Jyväskylä	0.7
5	Vuorela-Siilinjärvi	13.1	6018	Jyväskylä	0.1
	Yhteensä - Total	30.8		Yhteensä - Total	2.6
Keski-Suomi			Vaasa		
4	Jyväskylä-Kuopio	5.9	3	Vaasa	0.9
9	Lahti-Jyväskylä	4.4	Oulu		
6018	Jyväskylä	0.4	4	Kempele	6.7
6018	Jyväskylä	0.5	4	Oulu-li	17.2
	Yhteensä - Total	11.1		Yhteensä - Total	23.9
Vaasa			Lappi		
3	Vaasa	11.0	4	Kemi	10.5
Oulu			Koko maa		
4	Oulu	19.8		Yhteensä - Total	225.8
	Yhteensä - Total	444.1			

Kuva - Figure 3

Liikennesuorituksen kehitys yleisillä teillä vuosina 1984 - 1997, milj.autokm/vuosi
Vehicle mileage of public roads in 1984 - 1997, mill.autokm/year



Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1998
KVL 1997
Vehicle mileage, traffic volume and road length by road region and different road types, public roads
1.1.1998, ADT 1997
Taulu - Table 6 A

Tiepiiri Road region	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle mileage		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles autokm/vuosi - mill.autokm/year			
Uusimaa					
Moottoritiet - Motorways	182	26 107	1 595	136	1 731
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	74	11 748	284	33	318
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	75	26 513	656	61	727
Muut tiet - Other roads	4 287	1 700	2 349	254	2 660
Tiet yhteensä - Roads total	4 618	3 225	4 884	484	5 436
Turku					
Moottoritiet - Motorways	41	11 624	157	17	174
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	-	-	-	-	-
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	27	14 908	131	14	145
Muut tiet - Other roads	8 022	1 072	2 799	336	3 139
Tiet yhteensä - Roads total	8 090	1 171	3 087	367	3 458
Kaakkois-Suomi					
Moottoritiet - Motorways	27	12 213	107	16	122
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	17	8 700	49	6	55
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	10	10 295	32	4	36
Muut tiet - Other roads	8 974	838	2 455	290	2 745
Tiet yhteensä - Roads total	9 029	898	2 643	315	2 958
Häme					
Moottoritiet - Motorways	121	14 721	577	60	651
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	97	10 944	315	44	386
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	39	18 256	238	17	258
Muut tiet - Other roads	9 238	1 048	3 101	349	3 535
Tiet yhteensä - Roads total	9 494	1 394	4 231	471	4 830
Savo-Karjala					
Moottoritiet - Motorways	31	15 759	161	16	177
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	-	-	-	-	-
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	20	12 770	86	7	93
Muut tiet - Other roads	10 929	571	2 048	209	2 279
Tiet yhteensä - Roads total	10 979	636	2 295	232	2 549
Keski-Suomi					
Moottoritiet - Motorways	11	15 291	58	4	62
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	3	9 855	9	1	9
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	16 315	32	3	35
Muut tiet - Other roads	5 077	839	1 392	162	1 555
Tiet yhteensä - Roads total	5 096	893	1 490	170	1 661
Vaasa					
Moottoritiet - Motorways	11	10 812	40	4	44
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	1	6 196	2	-	2
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	11 816	22	3	25
Muut tiet - Other roads	8 671	807	2 291	262	2 553
Tiet yhteensä - Roads total	8 689	827	2 354	269	2 623

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne

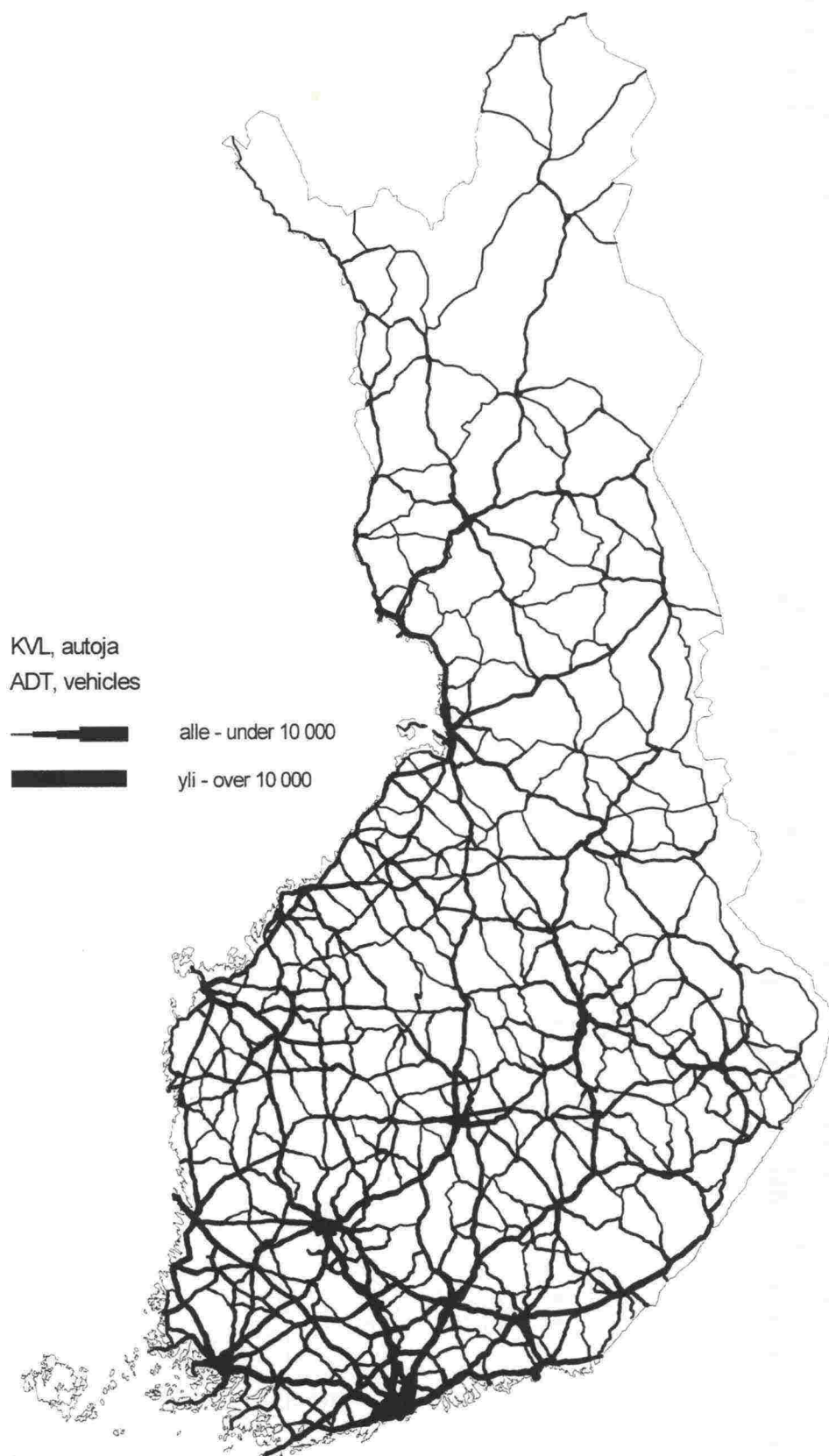
ADT - Average daily traffic

Taulu - Table 6 B

Tiepiiri Road region	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle mileage		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year		
Oulu					
Moottoritiet - Motorways	20	16 759	113	8	121
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	24	8 667	68	8	76
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	14 479	30	2	32
Muut tiet - Other roads	12 750	595	2 506	265	2 771
Tiet yhteensä - Roads total	12 800	642	2 717	282	2 999
Lappi					
Moottoritiet - Motorways	-	-	-	-	-
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	10	8 781	31	3	34
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	12	12 479	54	3	57
Muut tiet - Other roads	8 977	473	1 425	120	1 548
Tiet yhteensä - Roads total	9 000	499	1 510	126	1 639
Koko maa - Country total					
Moottoritiet - Motorways	444	19 017	2 807	262	3 082
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	226	10 664	757	95	879
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	200	19 268	1 281	112	1 407
Muut tiet - Other roads	76 926	812	20 367	2 246	22 787
Tiet yhteensä - Roads total	77 796	992	25 212	2 715	28 155

Kuva - Figure 4

Keskimääräinen vuorokausiliikenne valta-, kanta- ja seudullisilla teillä 1997
Average daily traffic on main roads and regional highways 1997



Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1998
Road length by traffic volume class and road region 1.1.1998

Taulu - Table 7

Tiepiiri Road region	KVL - ADT						
	0-100	101-200	201-350	351-500	501-1 000	1 001-1 500	1 501-3 000
	km						
Uusimaa	366	649	562	324	750	341	489
Turku	1 528	1 473	1 084	727	1 138	490	714
Kaakkois-Suomi	2 467	1 991	993	610	1 056	549	633
Häme	2 373	1 655	1 181	537	1 091	527	829
Savo-Karjala	3 166	2 733	1 526	669	1 146	584	718
Keski-Suomi	1 194	1 197	608	370	623	306	361
Vaasa	1 482	1 929	1 202	668	1 430	545	887
Oulu	3 768	2 817	1 569	1 069	1 550	647	856
Lappi	2 479	2 113	1 385	775	1 212	529	320
Koko maa Country total	18 824	16 556	10 110	5 749	9 994	4 516	5 807

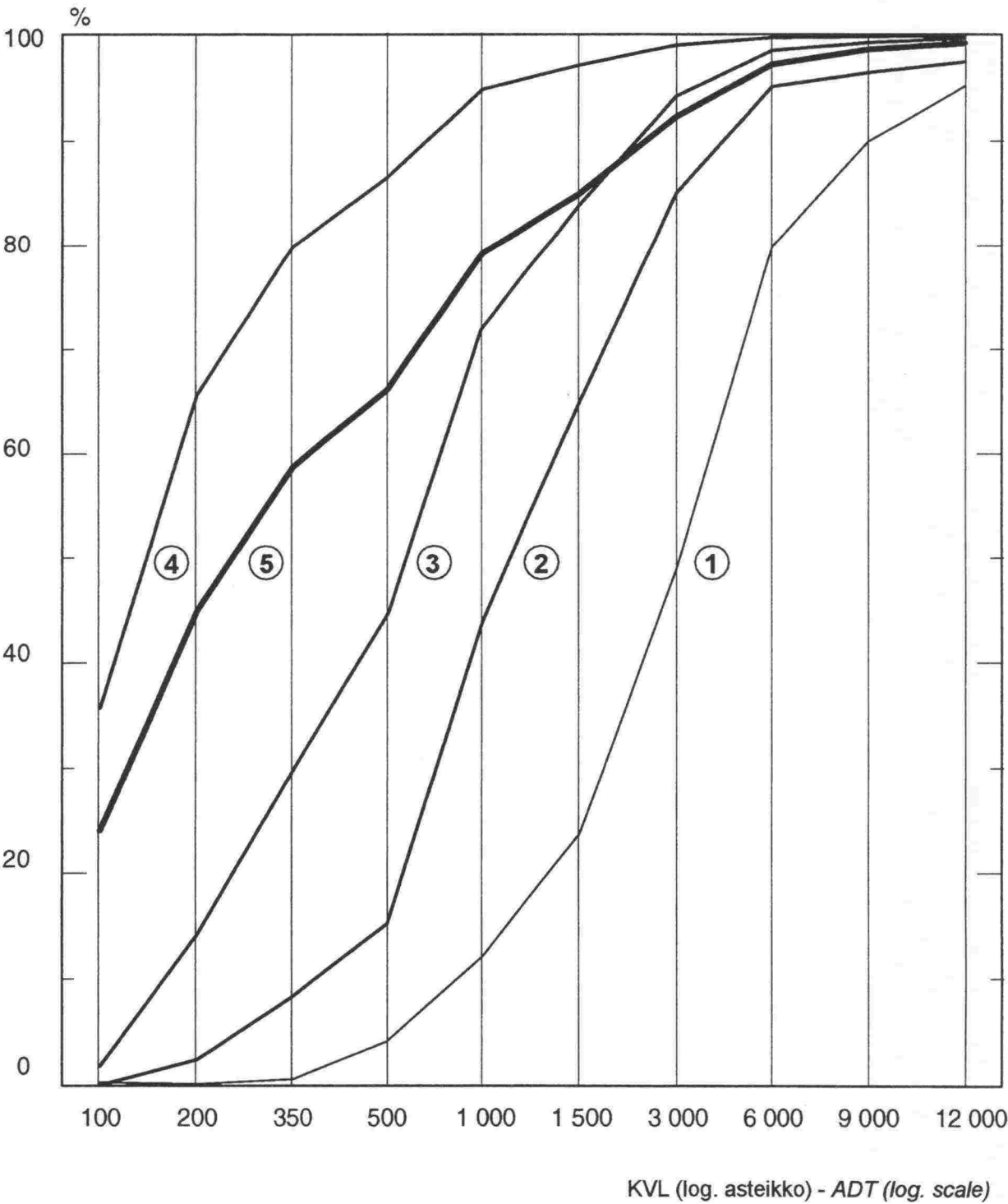
Tiepiiri Road region	KVL - ADT					KVL puuttuu ADT missing	Yhteensä Total
	3 001-6 000	6 001-9 000	9 001-12 000	12 001 -			
	km						
Uusimaa	495	209	101	331		1	4 618
Turku	597	185	98	57		-	8 090
Kaakkois-Suomi	463	201	45	21		-	9 029
Häme	807	204	136	155		-	9 494
Savo-Karjala	330	45	26	34		1	10 979
Keski-Suomi	310	83	20	21		5	5 096
Vaasa	447	72	19	9		-	8 689
Oulu	376	84	22	42		-	12 800
Lappi	130	31	18	7		-	9 000
Koko maa Country total	3 956	1 113	486	677		7	77 796

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Kuva - Figure 5

Tiepitouden suhteellinen jakautuminen (%) eri liikennemääräluokkiin, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997
Relative distribution of road length (%) by traffic volume class, public roads 1.1.1998, ADT 1997

1 = Valtatiet - Class I main roads	8 584 km	4 = Yhdystiet - Connecting roads	51 243 km
2 = Kantatiet - Class II main roads	4 485 km	5 = Kaikki tiet - Roads total	77 796 km
3 = Seutuet - Regional highways	13 484 km		



Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 1997
Average daily traffic volumes for each road region by functional road class in 1997

Taulu - Table 8

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL, autoja - ADT, vehicles					
Uusimaa	12 341	14 636	3 525	835	3 225
Turku	5 625	3 324	1 846	414	1 171
Kaakkois-Suomi	4 414	1 642	893	234	898
Häme	6 917	2 863	1 675	327	1 394
Savo-Karjala	3 913	1 490	697	198	636
Keski-Suomi	3 869	1 050	816	282	893
Vaasa	3 265	1 651	1 052	306	827
Oulu	2 699	1 055	608	241	642
Lappi	1 583	903	388	169	499
Koko maa Country total	4 402	2 165	1 036	306	992

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan vuonna 1997
Average daily traffic for each road region by administrative road class in 1997

Taulu - Table 9

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Maantiet yhteensä Highways total	Paikallis- tiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL,autoja - ADT,vehicles						
Uusimaa	12 341	14 636	2 224	5 523	608	3 225
Turku	5 625	3 324	1 141	2 132	253	1 171
Kaakkois-Suomi	4 414	1 642	629	1 640	195	898
Häme	6 917	2 863	1 004	2 395	210	1 394
Savo-Karjala	3 913	1 490	497	1 110	162	636
Keski-Suomi	3 869	1 050	633	1 509	226	893
Vaasa	3 265	1 651	753	1 375	222	827
Oulu	2 699	1 055	482	998	181	642
Lappi	1 583	903	313	676	150	499
Koko maa Country total	4 402	2 165	752	1 653	223	992

Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997

Vehicle mileage by administrative road class for each road region and region, public roads 1.1.1998, ADT 1997

Taulu - Table 10

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Uusimaa	2 416	1 155	1 385	4 957	480	5 436
Uusimaa	1 970	1 125	1 105	4 201	410	4 611
Itä-Uusimaa	446	30	280	756	70	826
Turku	1 483	376	1 217	3 076	382	3 458
Varsinais-Suomi	805	289	866	1 961	223	2 184
Satakunta	678	87	350	1 115	159	1 274
KaakkoisSuomi	1 766	173	690	2 629	329	2 958
Kymenlaakso	622	31	237	890	86	975
Etelä-Karjala	479	26	168	673	82	755
Etelä-Savo	666	116	285	1 066	162	1 228
Häme	2 750	402	1 345	4 496	333	4 830
Kanta-Häme	695	149	299	1 143	80	1 223
Pirkanmaa	1 362	192	697	2 250	173	2 423
Päijät-Häme	694	60	350	1 104	80	1 184
Savo-Karjala	1 118	378	728	2 224	325	2 549
Pohjois-Savo	745	181	417	1 343	160	1 503
Pohjois-Karjala	374	197	310	881	166	1 047
Keski-Suomi	953	126	380	1 459	202	1 661
Keski-Suomi	953	126	380	1 459	202	1 661
Vaasa	1 116	324	849	2 289	335	2 623
Etelä-Pohjanmaa	459	253	377	1 089	195	1 284
Pohjanmaa	456	41	356	854	95	949
Keski-Pohjanmaa	201	30	115	346	44	390
Oulu	1 458	298	874	2 630	369	2 999
Pohjois-Pohjanmaa	1 207	211	653	2 070	303	2 373
Kainuu	251	88	221	560	67	626
Lappi	731	313	428	1 473	166	1 639
Lappi	731	313	428	1 473	166	1 639
Koko maa	13 792	3 545	7 896	25 233	2 922	28 155
Country total						

Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997

Vehicle mileage by administrative road class for each province, public roads 1.1.1998, ADT 1997

Taulu - Table 11

Lääni Province	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Etelä-Suomi	4 905	1 422	2 439	8 766	807	9 573
Länsi-Suomi	4 914	1 018	3 142	9 074	1 092	10 166
Itä-Suomi	1 784	494	1 013	3 290	487	3 777
Oulu	1 458	298	874	2 630	369	2 999
Lappi	731	313	428	1 473	166	1 639
Koko maa	13 792	3 545	7 896	25 233	2 922	28 155
Country total						

Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997

Vehicle mileage by functional road class for each road region and region, public roads 1.1.1998, ADT 1997

Taulu - Table 12

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill.autokm/year					
Uusimaa	2 416	1 155	899	966	5 436
Uusimaa	1 970	1 125	758	757	4 611
Itä-Uusimaa	446	30	141	209	826
Turku	1 483	376	687	912	3 458
Varsinais-Suomi	805	289	550	540	2 184
Satakunta	678	87	137	372	1 274
KaakkoisSuomi	1 766	173	495	524	2 958
Kymenlaakso	622	31	171	152	975
Etelä-Karjala	479	26	105	145	755
Etelä-Savo	666	116	219	227	1 228
Häme	2 750	402	895	783	4 830
Kanta-Häme	695	149	150	229	1 223
Pirkanmaa	1 362	192	476	394	2 423
Päijät-Häme	694	60	270	160	1 184
Savo-Karjala	1 118	378	512	541	2 549
Pohjois-Savo	745	181	285	291	1 503
Pohjois-Karjala	374	197	226	250	1 047
Keski-Suomi	953	126	245	337	1 661
Keski-Suomi	953	126	245	337	1 661
Vaasa	1 116	324	533	650	2 623
Etelä-Pohjanmaa	459	253	227	346	1 284
Pohjanmaa	456	41	222	229	949
Keski-Pohjanmaa	201	30	84	76	390
Oulu	1 458	298	523	720	2 999
Pohjois-Pohjanmaa	1 207	211	392	564	2 373
Kainuu	251	88	131	156	626
Lappi	731	313	312	283	1 639
Lappi	731	313	312	283	1 639
Koko maa	13 792	3 545	5 101	5 716	28 155
Country total					

Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997

Vehicle mileage by functional road class for each province, public roads 1.1.1998, ADT 1997

Taulu - Table 13

Lääni Province	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill.autokm/year					
Etelä-Suomi	4 905	1 422	1 594	1 652	9 573
Länsi-Suomi	4 914	1 018	1 941	2 293	10 166
Itä-Suomi	1 784	494	731	768	3 777
Oulu	1 458	298	523	720	2 999
Lappi	731	313	312	283	1 639
Koko maa	13 792	3 545	5 101	5 716	28 155
Country total					

**Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan,
yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997**

**Distribution of vehicle mileage by pavement type, road region and functional road class,
public roads 1.1.1998, ADT 1997**

Taulu - Table 14 A

Tiepiiri Road region Päällystelaji Pavement type	Pituus Length km	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Uusimaa						
Kesto ¹⁾	2 707	2 416	1 155	896	780	5 247
Kevyet ²⁾	812	-	-	3	119	122
SOP ³⁾	338	-	-	-	25	25
Sora ⁴⁾	762	-	-	-	42	42
Yhteensä ⁵⁾	4 618	2 416	1 155	899	966	5 436
Turku						
Kesto	2 021	1 483	365	554	303	2 704
Kevyet	3 106	-	12	133	477	621
SOP	750	-	-	-	51	51
Sora	2 213	-	-	-	82	82
Yhteensä	8 090	1 483	376	687	912	3 458
Kaakkois-Suomi						
Kesto	1 937	1 766	150	249	128	2 293
Kevyet	3 115	-	23	244	244	510
SOP	268	-	-	-	13	13
Sora	3 709	-	-	3	139	142
Yhteensä	9 029	1 766	173	495	524	2 958
Häme						
Kesto	2 726	2 750	391	668	315	4 123
Kevyet	2 807	-	11	227	306	543
SOP	842	-	-	1	48	49
Sora	3 120	-	-	-	114	115
Yhteensä	9 494	2 750	402	895	783	4 830
Savo-Karjala						
Kesto	1 895	1 110	314	214	100	1 737
Kevyet	3 264	9	64	291	202	566
SOP	685	-	-	1	40	41
Sora	5 135	-	-	5	200	205
Yhteensä	10 979	1 118	378	512	541	2 549
Keski-Suomi						
Kesto	1 201	947	87	123	134	1 291
Kevyet	1 398	7	39	117	93	256
SOP	97	-	-	-	7	7
Sora	2 401	-	-	5	103	108
Yhteensä	5 096	953	126	245	337	1 661
Vaasa						
Kesto	1 959	1 099	252	312	167	1 831
Kevyet	3 517	17	71	219	332	639
SOP	201	-	-	-	9	9
Sora	3 012	-	-	3	142	144
Yhteensä	8 689	1 116	324	533	650	2 623
Oulu						
Kesto	1 994	1 364	166	192	212	1 933
Kevyet	5 811	94	133	327	338	892
SOP	383	-	-	-	18	18
Sora	4 611	-	-	4	152	156
Yhteensä	12 800	1 458	298	523	720	2 999

¹⁾ Kesto - Asphalt pavement, ²⁾ Kevyt - Oil gravel pavement, ³⁾ SOP - Gravel roads with surface treatment, ⁴⁾ Sora - Gravel surface, ⁵⁾ Yht. - Total

Taulu - Table 14 B

Tiepiiri Road region Päällystelaji Pavement type	Pituus Length km	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Lappi						
Kesto	1 093	611	126	57	57	851
Kevyet	4 798	120	184	240	137	681
SOP	194	-	-	-	6	6
Sora	2 915	-	4	15	82	101
Yhteensä	9 000	731	313	312	283	1 639
Koko maa						
Kesto	17 532	13 546	3 005	3 264	2 196	22 010
Kevyet	28 630	246	537	1 801	2 247	4 831
SOP	3 757	-	-	2	217	219
Sora	27 876	-	4	34	1 057	1 095
Yhteensä	77 796	13 792	3 545	5 101	5 716	28 155

Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 1997
Summer average daily traffic factor for each road region by functional road class in 1997

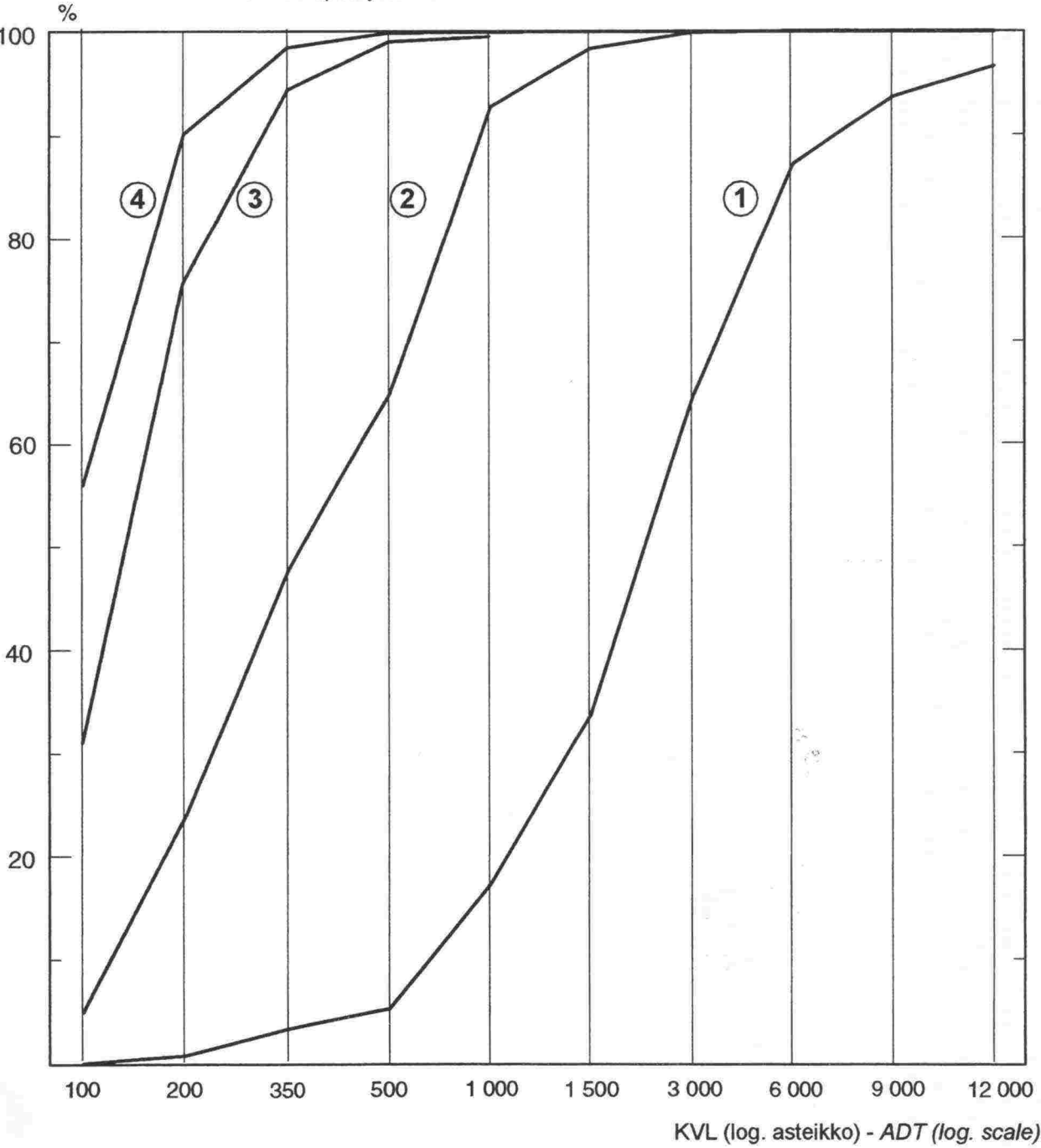
Taulu - Table 15

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
d [*] (kesän KVL/KVL - ADT summer/ADT)					
Uusimaa	1.13	1.08	1.12	1.20	1.13
Turku	1.14	1.17	1.23	1.23	1.19
Kaakkois-Suomi	1.23	1.32	1.29	1.29	1.26
Häme	1.19	1.27	1.23	1.25	1.21
Savo-Karjala	1.24	1.29	1.27	1.30	1.27
Keski-Suomi	1.31	1.36	1.25	1.23	1.29
Vaasa	1.22	1.18	1.17	1.21	1.20
Oulu	1.29	1.29	1.22	1.25	1.27
Lappi	1.35	1.38	1.39	1.25	1.35
Koko maa - Country total	1.21	1.21	1.22	1.24	1.22

Kuva - Figure 6

Päällystetyyppien suhteellinen pituus (%) eri liikennemääräluokissa, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997
Relative distribution of pavement length (%) by pavement type and traffic volume, public roads 1.1.1998, ADT 1997

- | | |
|---|-----------|
| 1 = Kestopäällyste - Asphalt pavement | 17 532 km |
| 2 = Kevyet päällysteet - Oil gravel surface | 28 630 km |
| 3 = SOP ¹⁾ | 3 757 km |
| 4 = Sorapäällyste - Gravel surface | 27 876 km |



¹⁾ Soratien pinta - Gravel roads with surface treatment

Päällystepituudet päällystelajeittain, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997
Pavement length by pavement type, public roads 1.1.1998, ADT 1997

Taulu - Table 16

Tiepiiri <i>Road region</i>	Kestopäällysteet - <i>Asphalt pavement</i>						Kevyet päällysteet - <i>Oil gravel</i>				Sop	Sora tiet	Kaikki <i>Roads total</i>
	Bet	Ab	Bs	Va	Kivi	Yht. <i>Total</i>	Pab	Ös	Bls	Yht. <i>Total</i>			
	km												
Uusimaa	5	2 699	3	-	-	2 707	72	741	-	812	338	762	4 618
Turku	-	2 019	1	0	-	2 021	873	2 229	4	3 106	750	2 213	8 090
Kaakkois-Suomi	-	1 931	5	1	-	1 937	1 227	1 882	7	3 115	268	3 709	9 029
Häme	10	2 689	27	-	0	2 726	1 123	1 682	2	2 807	842	3 120	9 494
Savo-Karjala	-	1 728	167	-	-	1 895	1 660	1 603	1	3 264	685	5 135	10 979
Keski-Suomi	-	1 175	26	-	-	1 201	748	649	1	1 398	97	2 401	5 096
Vaasa	-	1 959	1	-	-	1 959	273	3 244	0	3 517	201	3 012	8 689
Oulu	3	1 988	3	-	0	1 994	810	5 001	-	5 811	383	4 611	12 800
Lappi	-	1 089	4	-	-	1 093	1 345	3 452	-	4 798	194	2 915	9 000
Koko maa <i>Country total</i>	18	17 277	237	1	0	17 532	8 132	20 483	15	28 630	3 757	27 876	77 796
Tieluokka <i>Road class</i>													
Valtatiet - <i>Class I main roads</i>	18	7 611	36	0	-	7 665	390	528	-	919	-	-	8 584
Kantatiet - <i>Class II main roads</i>	-	2 435	33	0	-	2 468	919	1 055	-	1 974	-	43	4 485
Seututiet - <i>Regional highways</i>	-	3 597	60	-	0	3 657	3 418	5 796	2	9 216	53	558	13 484
Yhdystiet - <i>Connecting roads</i>	-	3 634	108	0	0	3 742	3 405	13 104	13	16 521	3 704	27 275	51 243
Tiet yhteensä - <i>Roads total</i>	18	17 277	237	1	0	17 532	8 132	20 483	15	28 630	3 757	27 876	77 796
KVL <i>ADT</i>													
0-100	-	75	1	-	-	76	179	1 570	4	1 753	1 216	15 780	18 824
101-200	-	133	4	-	-	137	612	4 533	4	5 149	1 586	9 684	16 556
201-350	-	323	66	-	-	389	1 160	5 649	2	6 811	777	2 133	10 110
351-500	-	386	24	0	-	410	1 256	3 717	3	4 975	142	222	5 749
501-1 000	-	2 042	68	-	-	2 110	3 379	4 420	2	7 800	33	51	9 994
1 001-1 500	-	2 814	24	-	-	2 838	1 158	512	1	1 671	3	5	4 516
1 501-3 000	-	5 355	12	-	0	5 367	363	77	-	439	0	0	5 807
3 001-6 000	-	3 916	11	0	0	3 927	23	6	-	29	-	-	3 956
6 001-9 000	-	1 085	25	-	-	1 110	3	-	-	3	-	-	1 113
9 001-12 000	1	485	-	-	-	486	-	-	-	-	-	-	486
12 001-	16	661	-	0	-	677	-	-	-	-	-	-	677
KVL puuttuu <i>ADT missing</i>	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	7
Yhteensä <i>Total</i>	18	17 277	237	1	0	17 532	8 132	20 483	15	28 630	3 757	27 876	77 796

Bet = Sementtibetoni - Concrete

Ab = Asfalttibetoni - Asphalt concrete

Bs = Kantava kerros sidottu - Bound base course

Va = Valuasfaltti - Mastic asphalt

Pab = Pehmeä asfalttibetoni - Soft asphalt

Bls = Bitumiliuosora - Oil gravel

Ös = Öljysora - Cut-back bitumen gravel

Sop = Soratien pintausta - Surface treatment of gravel roads

Sora - Gravel surface

KVL = Keskimääräinen vuorokausiliikenne

ADT = Average daily traffic

**Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan,
yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997**

***Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes,
public roads 1.1.1998, ADT 1997***

Taulu - Table 17 A

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	SOP	Sora Gravel	Yhteensä Total
km						
Valtatiet Class I main roads	0-100	-	-	-	-	-
	101-200	-	68	-	-	68
	201-350	3	57	-	-	60
	351-500	33	201	-	-	234
	501-1 000	235	442	-	-	677
	1 001-1 500	849	102	-	-	950
	1 501-3 000	2 216	34	-	-	2 250
	3 001-6 000	2 577	15	-	-	2 592
	6 001-9 000	846	-	-	-	846
	9 001-12 000	392	-	-	-	392
	12 001 -	-	-	-	515	-
KVL puuttuu - ADT missing		-	-	-	-	-
Yhteensä - Total		7 665	919	-	-	8 584
Kantatiet Class II main roads	0-100	-	-	-	-	-
	101-200	-	75	-	-	75
	201-350	12	230	-	41	282
	351-500	36	295	-	2	332
	501-1 000	307	905	-	-	1 213
	1 001-1 500	551	404	-	-	955
	1 501-3 000	952	65	-	-	1 017
	3 001-6 000	410	-	-	-	410
	6 001-9 000	62	-	-	-	62
	9 001-12 000	34	-	-	-	34
	12 001 -	-	-	-	106	-
KVL puuttuu - ADT missing		-	-	-	-	-
Yhteensä - Total		2 468	1 974	-	43	4 485
Seututiet Regional highways	0-100	4	52	46	94	195
	101-200	8	1 250	5	320	1 584
	201-350	51	2 033	-	125	2 209
	351-500	77	1 765	-	19	1 861
	501-1 000	567	3 256	2	1	3 825
	1 001-1 500	825	689	-	-	1 514
	1 501-3 000	1 358	167	-	-	1 525
	3 001-6 000	564	5	-	-	569
	6 001-9 000	124	-	-	-	124
	9 001-12 000	36	-	-	-	36
	12 001 -	43	-	-	-	43
KVL puuttuu - ADT missing		-	-	-	-	-
Yhteensä - Total		3 657	9 216	53	558	13 484

Taulu - Table 17 B

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	SOP	Sora Gravel	Yhteensä Total
km						
Yhdystiet Connecting roads	0-100	72	1 701	1 170	15 686	18 629
	101-200	129	3 754	1 581	9 364	14 828
	201-350	323	4 492	776	1 967	7 559
	351-500	264	2 715	142	201	3 323
	501-1 000	1 001	3 198	32	50	4 280
	1 001-1 500	614	476	3	5	1 097
	1 501-3 000	841	174			1 015
	3 001-6 000	377	8	-	-	385
	6 001-9 000	79	3	-	-	82
	9 001-12 000	24	-	-	-	24
	12 001-	14	-	-	-	14
	KVL puuttuu - ADT missing	3	-	-	3	7
	Yhteensä -Total	3 742	16 521	3 704	27 275	51 243
Tiet yhteensä Roads total	0-100	76	1 753	1 216	15 780	18 824
	101-200	137	5 149	1 586	9 684	16 556
	201-350	389	6 811	777	2 133	10 110
	351-500	410	4 975	142	222	5 749
	501-1 000	2 110	7 800	33	51	9 994
	1 001-1 500	2 838	1 671	3	5	4 516
	1 501-3 000	5 367	439			5 807
	3 001-6 000	3 927	29	-	-	3 956
	6 001-9 000	1 110	3	-	-	1 113
	9 001-12 000	486	-	-	-	486
	12 001-	677	-	-	-	677
	KVL puuttuu - ADT missing	3	-	-	3	7
	Yhteensä - Total	17 532	28 630	3 757	27 876	77 796

SOP = soratien pintausta - Gravel roads with surface treatment

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - Average daily traffic

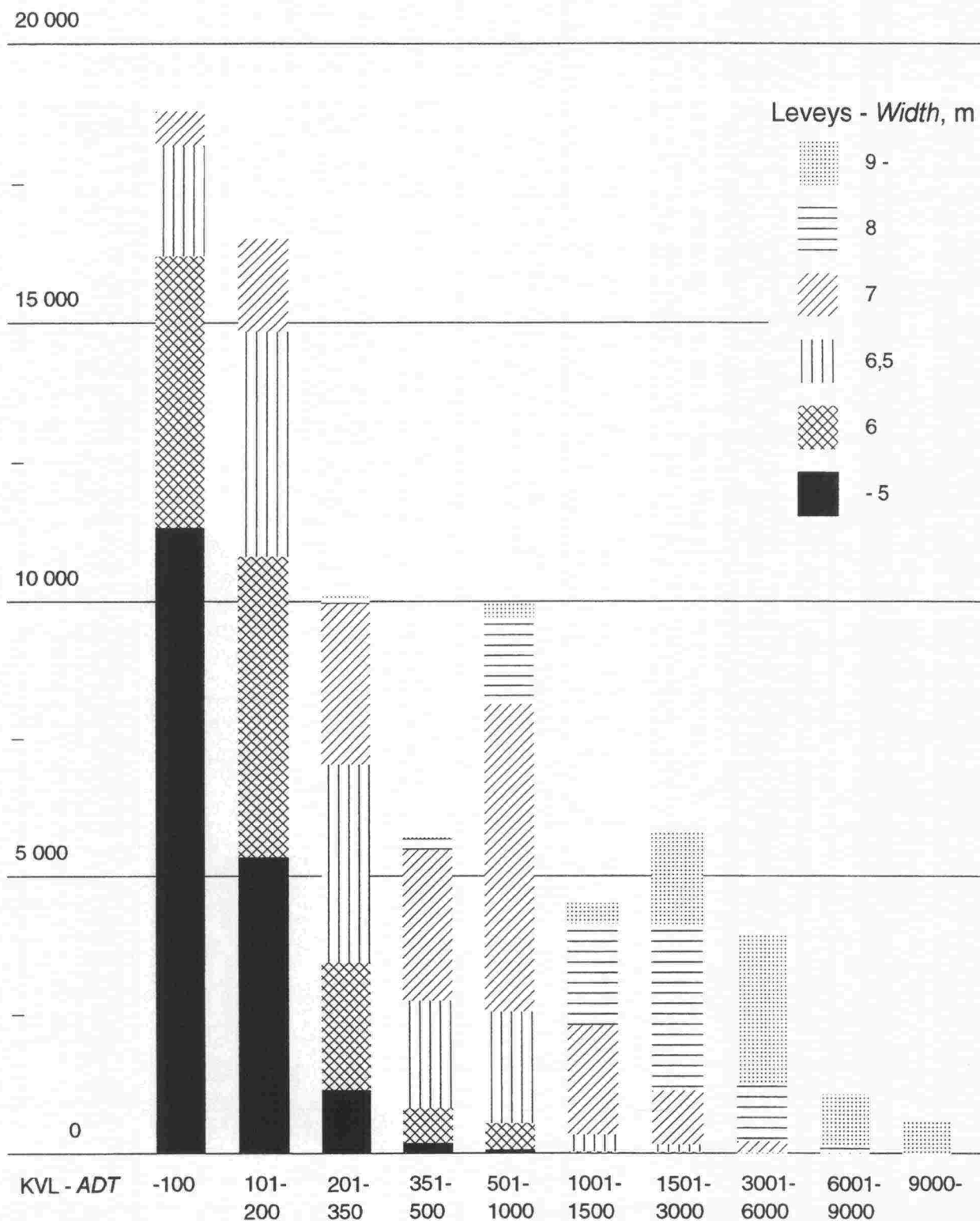
Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa 1.1.1998
Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes 1.1.1998

Taulu - Table 18

Tieluokka Road class Päällystetyyppi Pavement type	Kevätkantavuus - Spring bearing capacity range										
	-50	51- 90	91- 110	111- 130	131- 150	151- 165	166- 185	186- 265	266-	Puuttuu Missing	Yhteensä Total
	MN/m ² - MN/sqm										
Valtatiet - Class I main roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	-	-	-	8	6	457	7 127	68	7 665
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	-	-	9	5	47	66	459	332	-	919
Yhteensä - Total	-	-	-	9	5	55	73	915	7 459	68	8 584
Kantatiet - Class II main roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	10	3	1	1	1	294	2 148	11	2 468
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	-	15	38	23	63	133	1 149	552		1 974
Sorapäällyste - Gravel surface	-	-	-	-	-	-	4	39	-	-	43
Yhteensä - Total	-	-	25	41	24	64	139	1 482	2 700	11	4 485
Seututiet - Regional highways											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-		5	2	5	28	35	730	2 793	57	3 657
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	33	111	217	448	525	1 179	4 798	1 860	44	9 216
Soratien pintausta - Surface treatment of gravel roads	-	-	-	13	19	-		20	-	-	53
Sorapäällyste - Gravel surface	6	199	157	103	58	15	13	5	3	-	558
Yhteensä - Total	6	232	273	336	532	568	1 227	5 553	4 656	102	13 484
Yhdystiet - Connecting roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	8	51	67	79	127	105	195	1 308	1 733	70	3 742
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	97	869	938	1 473	1 888	1 579	2 272	5 950	1 216	239	16 521
Soratien pintausta - Surface treatment of gravel roads	27	471	588	733	573	379	381	492	22	37	3 704
Sorapäällyste - Gravel surface	3 293	10 432	5 183	3 918	2 056	901	692	580	75	145	27 275
Yhteensä - Total	3 425	11 822	6 775	6 203	4 644	2 964	3 541	8 331	3 046	492	51 243
Tiet yhteensä - Roads total											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	8	51	81	85	133	141	238	2 789	13 801	206	17 532
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	98	902	1 065	1 738	2 364	2 215	3 650	12 356	3 960	284	28 630
Soratien pintausta - Surface treatment of gravel roads	27	471	588	746	593	379	382	512	22	37	3 757
Sorapäällyste - Gravel surface	3 299	10 630	5 340	4 021	2 114	916	709	624	78	145	27 876
Yhteensä - Total	3 431	12 054	7 073	6 589	5 205	3 651	4 979	16 281	17 861	672	77 796

Kuva - Figure 7

Tiepituuudet tieleveys- ja liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997, km
Road length by width of road and traffic volume, public roads 1.1.1998, ADT 1997, km



Tiepituus tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1998
Public roads by road width, public roads 1.1.1998

Taulu - Table 19

Tiepiiri Road region	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ±0.2											Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10			
	tai alle or less													
	km													
Uusimaa	500	333	466	587	737	395	414	115	195	88	159	372	257	4 618
Turku	462	603	1 240	2 142	1 103	790	550	116	321	150	350	193	70	8 090
Kaakkois-Suomi	561	1 059	1 777	1 917	1 774	270	888	115	147	102	132	250	37	9 029
Häme	984	1 040	1 278	1 349	1 570	789	719	316	402	196	321	371	160	9 494
Savo-Karjala	593	1 523	2 508	2 338	1 877	508	1 155	99	43	60	82	143	51	10 979
Keski-Suomi	264	686	1 007	771	1 288	199	441	71	56	26	153	117	17	5 096
Vaasa	342	983	1 860	1 464	1 683	252	1 139	96	162	74	227	389	17	8 689
Oulu	2 959	1 560	2 282	2 093	1 312	532	1 178	53	104	157	316	228	26	12 800
Lappi	2 986	704	1 351	1 376	1 476	106	555	31	162	40	165	37	12	9 000
Koko maa Country total	9 652	8 490	13 768	14 037	12 820	3 841	7 039	1 012	1 593	893	1 906	2 100	647	77 796
Tieluokka Road class														
Valtatiet - Class I main roads	-	-	17	182	443	304	2 672	469	803	495	1 148	1 555	497	8 584
Kantatiet - Class II main roads	37	20	188	202	1 135	332	1 474	152	226	139	222	254	104	4 485
Seututiet - Regional highways	386	144	1 242	2 532	4 430	1 383	1 875	224	435	205	395	205	29	13 484
Yhdystiet - Connecting roads	9 229	8 325	12 321	11 121	6 812	1 822	1 019	167	129	54	142	86	16	51 243
Tiet yhteensä - Roads total	9 652	8 490	13 768	14 037	12 820	3 841	7 039	1 012	1 593	893	1 906	2 100	647	77 796
KVL ADT														
0-100	6 450	4 880	4 861	1 966	555	83	25	2	1	0	0	2	0	18 824
101-200	2 481	2 872	5 461	4 038	1 521	141	35	1	4	0	1	3	-	16 556
201-350	587	574	2 279	3 612	2 491	431	110	7	8	1	7	3	-	10 110
351-500	98	101	628	1 938	2 286	432	191	29	23	13	8	3	0	5 749
501-1 000	20	53	480	2 013	4 258	1 302	1 522	79	173	18	49	25	1	9 994
1 001-1 500	9	5	27	307	1 248	720	1 698	144	167	90	49	52	1	4 516
1 501-3 000	3	4	24	142	402	571	2 620	380	477	227	571	384	1	5 807
3 001-6 000	0	-	8	17	54	152	727	332	532	380	878	855	19	3 956
6 001-9 000	-	-	-	4	2	7	97	28	154	94	253	440	35	1 113
9 001-12 000	-	-	-	-	1	2	11	9	37	56	77	202	90	486
12 001-	-	-	-	0	1	0	2	1	16	14	12	131	499	677
KVL puuttuu ADT missing	3	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	7
Yhteensä Total	9 652	8 490	13 768	14 037	12 820	3 841	7 039	1 012	1 593	893	1 906	2 100	647	77 796

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1998
Public roads by pavement width, public roads 1.1.1998

Taulu - Table 20

Tiepiiri Road region	Päällysteleveys (m) - Pavement width (m)										Yht. Total
	Alle Less than 5.0	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.9	8.0- 8.9	Yli Over 8.9	2-ajora- taiset Divided highways	Sora- tiet Gravel roads	
	km										
Uusimaa	13	64	150	564	1 132	894	238	544	257	762	4 618
Turku	19	42	408	1 887	1 057	1 117	628	651	70	2 213	8 090
Kaakkois-Suomi	27	87	360	1 542	1 473	1 081	240	474	37	3 709	9 029
Häme	20	25	297	1 643	1 623	1 168	655	784	160	3 120	9 494
Savo-Karjala	18	43	548	1 691	1 611	1 495	105	283	51	5 135	10 979
Keski-Suomi	-	14	102	337	1 238	616	74	298	17	2 401	5 096
Vaasa	10	48	395	1 127	1 765	1 294	341	681	17	3 012	8 689
Oulu	297	329	1 023	2 587	1 386	1 708	134	698	26	4 611	12 800
Lappi	665	242	1 113	1 363	1 550	664	221	254	12	2 915	9 000
Koko maa Country total	1 069	893	4 395	12 742	12 835	10 037	2 635	4 667	647	27 876	77 796
Tieluokka Road class											
Valtatiet - Class I main roads	-	-	-	138	434	3 102	1 342	3 071	497	-	8 584
Kantatiet - Class II main roads	-	-	87	260	1 292	1 819	319	562	104	43	4 485
Seututiet - Regional highways	156	109	763	2 776	4 757	2 930	656	751	29	558	13 484
Yhdystiet - Connecting roads	914	784	3 545	9 568	6 352	2 187	318	283	16	27 275	51 243
Tiet yhteensä - Roads total	1 069	893	4 395	12 742	12 835	10 037	2 635	4 667	647	27 876	77 796
KVL ADT											
0-100	496	286	969	1 089	159	39	4	2	-	15 780	18 824
101-200	361	424	1 717	3 263	1 021	74	9	3	-	9 684	16 556
201-350	155	105	1 130	3 644	2 521	396	15	11	-	2 133	10 110
351-500	53	45	317	2 154	2 411	488	33	27	0	222	5 749
501-1 000	2	26	219	2 192	4 749	2 410	265	81	1	51	9 994
1 001-1 500	-	4	22	268	1 378	2 354	285	199	1	5	4 516
1 501-3 000	1	4	16	121	529	3 190	812	1 133	1	0	5 807
3 001-6 000	0	-	4	10	60	966	933	1 963	19	-	3 956
6 001-9 000	-	-	-	0	6	99	200	772	35	-	1 113
9 001-12 000	-	-	-	-	-	14	60	322	90	-	486
12 001-	-	-	-	-	2	4	18	154	499	-	677
KVL puuttuu ADT missing	-	-	1	-	1	2	-	-	-	3	7
Yhteensä Total	1 069	893	4 395	12 742	12 835	10 037	2 635	4 667	647	27 876	77 796

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

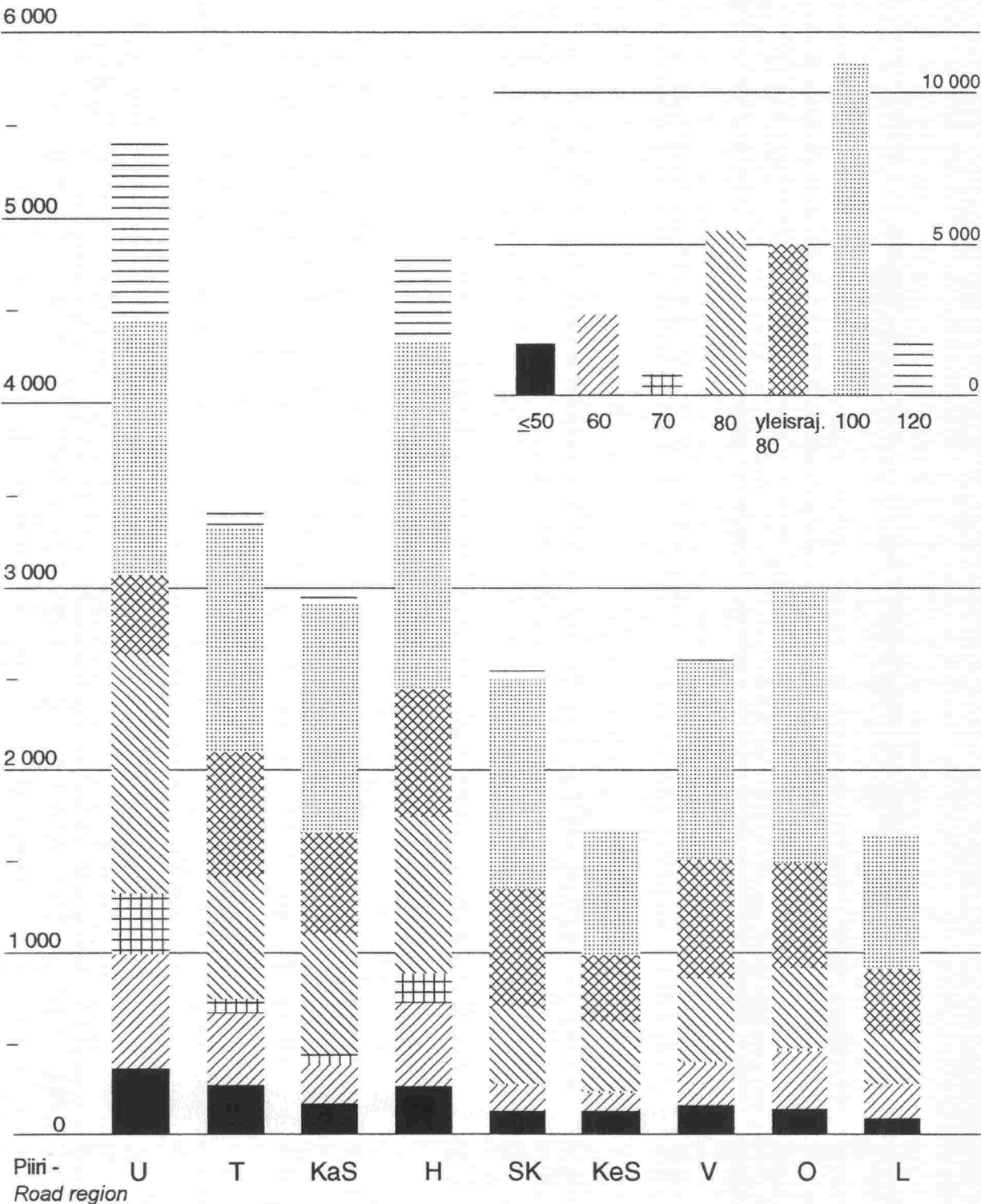
Liikennesuorite tieleveyyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997
Distribution of vehicle mileage by road width, public roads 1.1.1998, ADT 1997

Taulu - Table 21

Tiepiiri Road region	Tielevyys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ±0.2 m												Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	Alle Less than 5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10				
	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year														
Uusimaa	29	26	63	131	228	192	353	171	393	159	287	947	2 458	5 436	
Turku	16	24	71	284	220	316	352	111	490	212	557	481	326	3 458	
Kaakkois-Suomi	17	38	80	206	363	101	709	120	177	217	235	536	159	2 958	
Häme	33	37	67	148	322	223	468	347	490	305	516	964	909	4 830	
Savo-Karjala	21	51	121	209	332	201	757	106	55	94	113	218	270	2 549	
Keski-Suomi	9	26	49	83	294	67	335	61	65	50	295	231	97	1 661	
Vaasa	13	43	123	169	332	92	665	79	143	84	270	542	68	2 623	
Oulu	92	67	190	265	275	217	660	44	88	172	413	365	153	2 999	
Lappi	115	38	112	192	357	25	288	15	69	58	230	82	57	1 639	
Koko maa Country total	344	349	876	1 685	2 722	1 436	4 587	1 053	1 971	1 351	2 916	4 367	4 496	28 155	
Tieluokka Road class															
Valtatiet - Class I main roads	-	-	4	33	112	183	2 170	589	1 255	893	1 926	3 427	3 198	13 792	
Kantatiet - Class II main roads	3	6	22	40	340	128	787	115	186	151	300	493	972	3 545	
Seututiet - Regional highways	27	9	118	400	1 023	518	1 015	210	411	256	524	323	268	5 101	
Yhdystiet - Connecting roads	314	334	733	1 212	1 247	607	614	139	119	50	165	124	58	5 716	
Tiet yhteensä - Roads total	344	349	876	1 685	2 722	1 436	4 587	1 053	1 971	1 351	2 916	4 367	4 496	28 155	
KVL ADT range															
0-100	142	116	124	52	14	2	1	0	0	0	0	0	0	451	
101-200	123	145	281	219	86	8	2	0	0	0	0	0	-	864	
201-350	53	53	218	355	251	45	12	1	1	0	1	0	-	990	
351-500	15	16	94	295	351	68	31	4	4	2	1	0	0	880	
501-1 000	5	14	117	493	1 082	340	426	21	50	5	14	7	0	2 575	
1 001-1 500	4	2	12	136	551	329	767	69	78	40	22	22	0	2 033	
1 501-3 000	2	3	19	98	291	417	1 994	295	394	186	482	322	0	4 505	
3 001-6 000	1	-	12	26	79	201	1 060	550	819	577	1 367	1 374	35	6 101	
6 001-9 000	-	-	-	9	4	18	242	73	407	258	678	1 198	100	2 987	
9 001-12 000	-	-	-	-	5	8	41	35	141	213	289	761	344	1 837	
12 001 -	-	-	-	3	7	1	12	6	77	69	61	682	4 016	4 933	
Yhteensä -Total	344	349	876	1 685	2 722	1 436	4 587	1 053	1 971	1 351	2 916	4 367	4 496	28 155	

Kuva - Figure 8

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain¹⁾ ja piireittäin, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997, milj.autokm/vuosi
Vehicle mileage by speed limit for each road region, public roads 1.1.1998, ADT 1997, mill.autokm/year



1) ilman talvirajoitusta - without the winter decrease

Nopeusrajoitusten pituus, yleiset tiet 1.1.1998
Speed limits, public roads 1.1.1998

Taulu - Table 22

Tiepiiri Road region	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h								Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	-30	40	50	60	70	80	100	120		
	km									
Uusimaa	4	39	474	824	47	485	456	125	2 164	4 618
Turku	6	16	691	730	14	471	846	32	5 284	8 090
Kaakkois-Suomi	3	24	333	559	35	514	1 108	9	6 444	9 029
Häme	3	30	531	667	26	718	1 162	92	6 266	9 494
Savo-Karjala	2	45	219	415	1	460	1 472	12	8 354	10 979
Keski-Suomi	2	7	201	262	11	340	672	-	3 602	5 096
Vaasa	0	29	472	625	3	464	1 356	9	5 730	8 689
Oulu	1	28	252	614	10	739	2 946	-	8 209	12 800
Lappi	4	1	157	520	8	480	2 300	-	5 530	9 000
Koko maa - Country total	25	219	3 330	5 217	156	4 670	12 316	279	51 584	77 796
Tieluokka Road class										
Valtatiet - Class I main roads	1	0	43	217	42	1 732	6 235	274	39	8 584
Kantatiet - Class II main roads	2	1	50	180	24	958	3 032	5	233	4 485
Seutu tiet - Regional highways	3	26	377	1 075	60	1 687	2 696	-	7 560	13 484
Yhdystiet - Connecting roads	19	192	2 861	3 744	29	293	353	-	43 751	51 243
Tiet yhteensä - Roads total	25	219	3 330	5 217	156	4 670	12 316	279	51 584	77 796
KVL ADT range										
0-100	3	9	195	250	-	11	45	-	18 310	18 824
101-200	3	20	445	616	-	120	530	-	14 822	16 556
201-350	3	21	456	780	3	181	744	-	7 923	10 110
351-500	5	15	305	583	2	296	832	-	3 712	5 749
501-1 000	6	45	730	1 249	20	768	2 222	-	4 953	9 994
1 001-1 500	1	37	375	522	8	595	1 886	-	1 091	4 516
1 501-3 000	3	37	486	619	22	1 100	2 924	-	616	5 807
3 001-6 000	1	25	235	367	15	958	2 230	2	124	3 956
6 001-9 000	0	5	54	144	8	393	487	5	17	1 113
9 001-12 000	1	2	28	44	14	139	201	51	6	486
12 001 -	-	3	18	42	62	110	214	220	7	677
KVL puuttuu - ADT missing	-	-	2	2	-	-	-	-	3	7
Yhteensä -Total	25	219	3 330	5 217	156	4 670	12 316	279	51 584	77 796

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997
Vehicle mileage by speed limit, public roads 1.1.1998, ADT 1997

Taulu - Table 23

Tiepiiri Road region	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h								Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	-30	40	50	60	70	80	100	120		
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year										
Uusimaa	0	23	336	624	336	1 315	1 368	995	439	5 436
Turku	2	6	259	394	79	664	1 230	130	694	3 458
Kaakkois-Suomi	1	10	156	215	56	651	1 264	37	568	2 958
Häme	2	22	239	457	161	855	1 904	487	703	4 830
Savo-Karjala	1	25	104	143	5	414	1 151	52	656	2 549
Keski-Suomi	2	7	120	97	10	383	682	-	361	1 661
Vaasa	0	11	149	224	13	454	1 080	35	656	2 623
Oulu	0	27	113	314	18	436	1 513	-	578	2 999
Lappi	2	1	86	187	2	269	733	-	360	1 639
Koko maa - Country total	10	134	1 561	2 655	680	5 440	10 924	1 738	5 014	28 155
Tieluokka Road class										
Valtatiet - Class I main roads	1	0	108	470	243	3 070	8 166	1 699	36	13 792
Kantatiet - Class II main roads	0	1	76	172	214	1 133	1 848	38	63	3 545
Seututiet - Regional highways	2	22	339	844	201	1 089	859	-	1 745	5 101
Yhdystiet - Connecting roads	7	111	1 039	1 169	22	148	51	-	3 170	5 716
Tiet yhteensä - Roads total	10	134	1 561	2 655	680	5 440	10 924	1 738	5 014	28 155
KVL ADT										
0-100	0	0	5	6	-	0	1	-	437	451
101-200	0	1	24	35	-	7	30	-	766	864
201-350	0	2	46	78	0	19	78	-	767	990
351-500	1	2	47	91	0	46	126	-	567	880
501-1000	2	12	194	327	5	211	591	-	1 233	2 575
1001-1500	0	17	169	235	4	268	857	-	481	2 033
1501-3000	2	29	368	483	17	862	2 293	-	451	4 505
3001-6000	1	39	347	573	23	1 517	3 423	4	175	6 101
6001-9000	0	12	140	396	26	1 064	1 290	14	44	2 987
9001-12000	2	7	106	163	57	514	769	195	23	1 837
12001-	-	11	115	268	547	933	1 466	1 524	69	4 933
Yhteensä - Total	10	134	1 561	2 655	680	5 440	10 924	1 738	5 014	28 155

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1997 tiepiireittäin ja liikennemääräluokittain eri tieluokissa, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997

Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages by functional road class for each road region and traffic volume range in 1997 public roads 1.1.1998, ADT 1997

Taulu - Table 24

Tiepiiri Road region	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km		
Uusimaa	-	-	-
Turku	-	-	-
Kaakkois-Suomi	13	1 121	1 134
Häme	-	64	64
Savo-Karjala	62	440	503
Keski-Suomi	-	93	93
Vaasa	12	329	341
Oulu	85	1 607	1 692
Lappi	45	531	576
Koko maa - Country total	217	4 185	4 402
KVL - ADT			
0-100	96	2 400	2 496
101-200	70	1 499	1 569
201-350	45	229	274
351-500	6	39	45
501-1000	-	13	13
1001-	-	5	5
Yhteensä - Total	217	4 185	4 402

Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1992-1997, yleiset tiet 1.1.1993 - 1.1.1998

Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages in 1992-1997, public roads 1.1.1993 - 1.1.1998

Taulu - Table 25

	Vuosi - Year					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Koko maa - Country total	5 075	6 695	4 809	4 392	3 028	4 402

Alikulkua rajoittavat esteet¹⁾ tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa, yleiset tiet 1.1.1998Number of underpasses¹⁾ by height for each road region in functional road classes, public roads 1.1.1998

Taulu - Table 26

Tiepiiri - Road region	Sallittu alikulkukorkeus (m) - Height clearance (m)							
Tieluokka - Road class	- 4.00	4.01-4.40	4.41-4.50	4.51-5.00	5.01-6.00	6.01-7.00	7.00 -	Yht. - Tot.
	lkm - number							
Uusimaa								
Valtatiet - Class I main roads	-	12	20	78	11	5	3	129
Kantatiet - Class II main roads	-	8	4	41	13	2	2	70
Seututiet - Regional highways	-	8	7	26	16	5	5	67
Yhdystiet - Connecting roads	3	12	10	33	8	5	7	78
Yhteensä - Total	3	40	41	178	48	17	17	344
Turku								
Valtatiet - Class I main roads	-	2	5	25	12	4	2	50
Kantatiet - Class II main roads	-	-	2	7	1	-	6	16
Seututiet - Regional highways	-	3	-	7	-	2	1	13
Yhdystiet - Connecting roads	6	3	6	10	2	3	2	32
Yhteensä - Total	6	8	13	49	15	9	11	111
Kaakkois-Suomi								
Valtatiet - Class I main roads	-	5	11	36	18	7	2	79
Kantatiet - Class II main roads	-	-	-	6	-	-	1	7
Seututiet - Regional highways	4	2	4	11	1	1	-	23
Yhdystiet - Connecting roads	8	12	7	11	5	1	5	49
Yhteensä - Total	12	19	22	64	24	9	8	158
Häme								
Valtatiet - Class I main roads	2	8	22	84	32	6	4	158
Kantatiet - Class II main roads	-	3	1	4	5	-	-	13
Seututiet - Regional highways	1	5	6	13	2	-	1	28
Yhdystiet - Connecting roads	19	13	9	14	11	1	1	68
Yhteensä - Total	22	29	38	115	50	7	6	267
Savo-Karjala								
Valtatiet - Class I main roads	-	4	-	22	12	2	3	43
Kantatiet - Class II main roads	-	2	-	1	2	-	-	5
Seututiet - Regional highways	-	5	1	4	-	2	-	12
Yhdystiet - Connecting roads	3	7	3	8	-	-	-	21
Yhteensä - Total	3	18	4	35	14	4	3	81
Keski-Suomi								
Valtatiet - Class I main roads	-	2	7	12	5	3	7	36
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	2	2	1	-	6
Seututiet - Regional highways	-	1	1	5	-	-	-	7
Yhdystiet - Connecting roads	2	6	6	7	1	-	3	25
Yhteensä - Total	2	9	15	26	8	4	10	74
Vaasa								
Valtatiet - Class I main roads	-	1	9	14	2	-	1	27
Kantatiet - Class II main roads	-	1	-	3	1	-	-	5
Seututiet - Regional highways	-	2	1	5	1	-	-	9
Yhdystiet - Connecting roads	11	8	4	8	1	1	-	33
Yhteensä - Total	11	12	14	30	5	1	1	74
Oulu								
Valtatiet - Class I main roads	-	4	5	20	1	1	-	31
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	1	-	-	-	2
Seututiet - Regional highways	1	1	1	5	4	1	-	13
Yhdystiet - Connecting roads	12	11	8	9	1	1	2	44
Yhteensä - Total	13	16	15	35	6	3	2	90
Lappi								
Valtatiet - Class I main roads	-	1	2	16	2	1	-	22
Kantatiet - Class II main roads	-	1	-	2	-	-	-	3
Seututiet - Regional highways	-	1	3	-	-	-	-	4
Yhdystiet - Connecting roads	5	5	1	8	2	-	-	21
Yhteensä - Total	5	8	6	26	4	1	-	50
Koko maa								
Valtatiet - Class I main roads	2	39	81	307	95	29	22	575
Kantatiet - Class II main roads	-	15	9	67	24	3	9	127
Seututiet - Regional highways	6	28	24	76	24	11	7	176
Yhdystiet - Connecting roads	69	77	54	108	31	12	20	371
Yhteensä - Total	77	159	168	558	174	55	58	1249

¹⁾ Poislukien porttaalit - Excl. overhead sign supports

Lisäksi 89 kpl sähkörautatien ajojohtoja - Also 89pc. electric wires of railways

Painorajoitettujen siltojen lukumäärä, yleiset tiet 1.1.1998
Number of bridges with weight limitation, public roads 1.1.1998

Taulu - Table 27

Tiepiiri Road region	Painorajoitustyyppi - Weight limitation type		Kokonaispaino rajoitettu - Grossweight limited ¹⁾			Yhteensä Total
	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	- -	
Uusimaa	7	6	-	5	-	18
Turku	3	1	9	14	2	29
Kaakkois-Suomi	1	7	3	6	2	19
Häme	12	9	9	9	2	41
Savo-Karjala	10	5	7	4	-	26
Keski-Suomi	10	1	1	2	-	14
Vaasa	2	14	3	16	5	40
Oulu	4	9	8	10	2	33
Lappi	20	12	4	6	3	45
Koko maa - Country total	69	64	44	72	16	265

¹⁾ Kokonaispainorajoitus ajoneuvo- tai yhdistelmäpainorajoituksen mukaan
Gross weight limitation according to vehicle or combination weight limitation

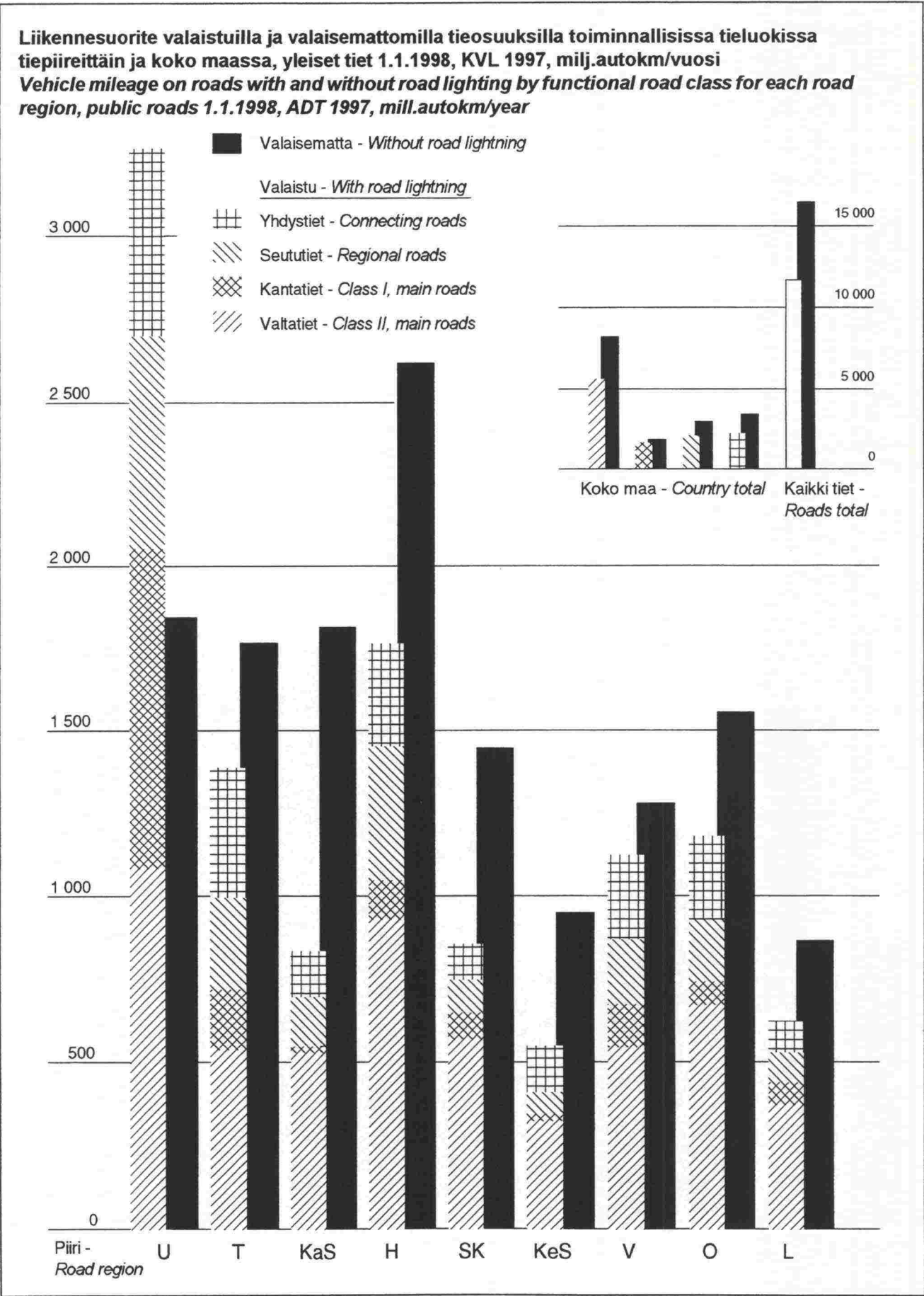
Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa 1.1.1998, KVL 1997
Number of railroad level crossings for each road region by road- and traffic volume classes 1.1.1998
ADT 1997

Taulu - Table 28

Tiepiiri Road region	Ei turvalaitetta - No safety devices					Turvalaitteet - With safety devices					Yht. Total
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class I main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	
	lkm - number										
Uusimaa	-	-	-	11	11	1	-	1	26	28	39
Turku	-	-	1	4	5	1	-	2	50	53	58
Kaakkois-Suomi	-	-	-	10	10	-	-	5	60	65	75
Häme	-	-	1	19	20	-	-	2	36	38	58
Savo-Karjala	-	-	-	22	22	-	1	2	64	67	89
Keski-Suomi	-	-	-	6	6	-	1	1	16	18	24
Vaasa	-	1	-	12	13	5	2	6	54	67	80
Oulu	1	-	-	21	22	-	-	1	47	48	70
Lappi	-	-	1	9	10	-	-	3	34	37	47
Koko maa - Country total	1	1	3	114	119	7	4	23	387	421	540
KVL - ADT											
0 -100	-	-	-	56	56	-	-	-	75	75	131
101 -200	-	-	-	21	21	-	-	-	110	110	131
201 -350	-	-	-	11	11	-	-	-	53	53	64
351 -500	-	-	-	4	4	-	-	1	41	42	46
501 -1 000	-	-	-	18	18	-	1	10	65	76	94
1 001 -1 500	-	1	1	3	5	2	1	1	17	21	26
1 501 -3 000	-	-	1	-	1	1	-	5	17	23	24
3 001 -6 000	1	-	1	-	2	3	2	4	7	16	18
6 001 -9 000	-	-	-	1	1	1	-	2	1	4	5
9 001 -12 000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Yhteensä - Total	1	1	3	114	119	7	4	23	387	421	540

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Kuva - Figure 9



Valaistut tieosuudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1998, KVL1997
Road lightings by functional road class for each road region, public roads 1.1.1998, ADT 1997

Taulu - Table 29

Tiepiiri Road region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
km					
Uusimaa	169	113	295	832	1 409
Turku	204	78	206	896	1 384
Kaakkois-Suomi	197	19	166	348	730
Häme	258	57	358	717	1 391
Savo-Karjala	196	75	162	265	698
Keski-Suomi	131	35	88	274	528
Vaasa	315	120	317	997	1 749
Oulu	337	82	230	488	1 138
Lappi	291	98	229	401	1 019
Koko maa - Country total	2 099	678	2 051	5 217	10 045

Kevyttiikenteen väylällä varustetut tiet, yleiset tiet 1.1.1998
Roads with separate route for cyclists and pedestrians for each road region, public roads 1.1.1998

Taulu - Table 30

Tiepiiri Road region	Vain toisella puolella - <i>Only on other side</i>					Molemmilla puolilla - <i>On both sides</i>					Yht. <i>Total</i>
	Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Seutu- tiet <i>Reg. high- ways</i>	Yhdys- tiet <i>Conn- ecting roads</i>	Kaikki tiet <i>Roads total</i>	Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Seutu- tiet <i>Reg. high- ways</i>	Yhdys- tiet <i>Conn- ecting roads</i>	Kaikki tiet <i>Roads total</i>	
	km										
Uusimaa	51	49	155	276	532	1	5	21	13	39	571
Turku	69	39	74	286	467	3	9	15	27	55	522
Kaakkois-Suomi	79	20	87	147	333	4		11	16	31	364
Häme	43	15	153	214	425	9	1	26	30	67	492
Savo-Karjala	79	47	112	130	369	8	7	13	26	54	423
Keski-Suomi	34	10	37	102	183	1	3	8	15	27	210
Vaasa	158	32	105	129	424	12	7	17	33	70	494
Oulu	97	40	76	174	387	10	6	12	23	50	438
Lappi	143	35	76	86	341	20	10	5	7	42	384
Koko maa	752	287	875	1 546	3 460	69	48	129	189	436	3 897

**Hoitoluokittaiset tiepituudet tiepiireittäin ja toiminnallisen tieluokan mukaan,
yleiset tiet 1.1.1998**
Maintenance classes by road region and functional road class public roads 1.1.1998

Taulu - Table 31

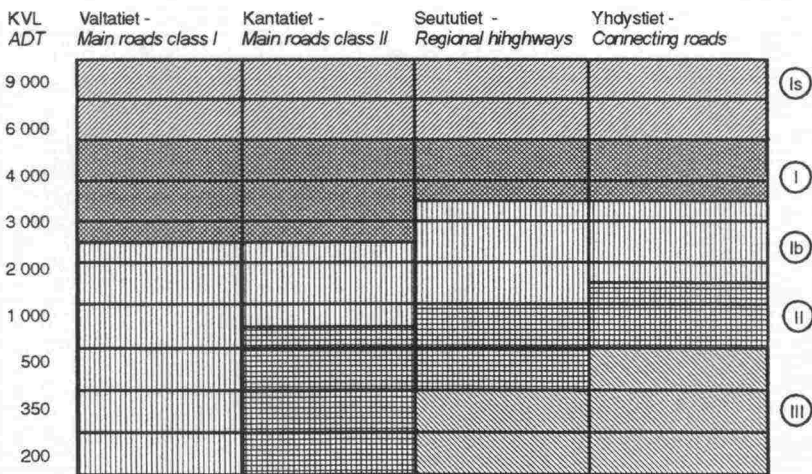
Tiepiiri Road region	Hoitoluokka - Maintenance class					Yhteensä Total
	I s	I	I b	II	III	
	km					
Uusimaa	884	529	1 081	991	1 134	4 618
Turku	360	473	1 090	1 569	4 599	8 090
Kaakkois-Suomi	372	510	572	2 186	5 389	9 029
Häme	500	588	981	2 175	5 251	9 494
Savo-Karjala	91	193	1 194	2 493	7 009	10 979
Keski-Suomi	126	341	269	1 215	3 145	5 096
Vaasa	110	685	824	2 234	4 836	8 689
Oulu	98	425	1 546	3 506	7 224	12 800
Lappi	-	60	1 884	1 967	5 089	9 000
Koko maa - Country total	2 540	3 804	9 440	18 336	43 676	77 796
Tieluokka Road class						
Valtatiet - Class I main roads	2 059	2 860	3 567	98	-	8 584
Kantatiet - Class II main roads	283	123	2 319	1 759	1	4 485
Seututiet - Regional highways	149	452	2 149	9 016	1 718	13 484
Yhdystiet - Connecting roads	50	369	1 405	7 462	41 957	51 243
Tiet yhteensä - Roads total	2 540	3 804	9 440	18 336	43 676	77 796

Liikennesuorite hoitoluokittain, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997
Vehicle mileage by maintenance class, public roads 1.1.1998, ADT 1997

Taulu - Table 32

Tiepiiri Road region	Hoitoluokka - Maintenance class					Yhteensä Total
	I s	I	I b	II	III	
	Milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year					
Uusimaa	4 118	580	513	154	72	5 436
Turku	1 158	719	827	432	322	3 458
Kaakkois-Suomi	1 024	598	465	604	268	2 958
Häme	1 877	1 041	885	731	296	4 830
Savo-Karjala	404	317	879	592	357	2 549
Keski-Suomi	422	421	207	418	192	1 661
Vaasa	309	805	606	591	312	2 623
Oulu	369	548	1 062	682	340	2 999
Lappi	-	169	920	316	234	1 639
Koko maa - Country total	9 682	5 198	6 363	4 519	2 393	28 155
Tieluokka Road class						
Valtatiet - Class I main roads	7 546	3 991	2 226	30	-	13 792
Kantatiet - Class II main roads	1 392	162	1 547	445		3 545
Seututiet - Regional highways	619	577	1 696	2 081	128	5 101
Yhdystiet - Connecting roads	125	469	894	1 964	2 265	5 716
Tiet yhteensä - Roads total	9 682	5 198	6 363	4 519	2 393	28 155

Hoitoluokitus
Maintenance classification



Is = normaalisti aina paljaana - snow removal
I = tingitään öisin - snow removal, compromises in the nighttime
Ib = osan talvea lumipintainen - snowy surface during a part of the winter
II = pääosin lumipintainen - snowy surface
III = lumipintainen, hiekoitus vain pahimmissa tilanteissa - snowy surface, sand added only during extreme conditions

Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1998, KVL 1997
Public roads in built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads 1.1.1998, ADT 1997

Taulu - Table 33

Tiepiiri Road region	Taajamissa - In built-up areas					Taajamien ulkopuolella - Outside built-up areas			
	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä	Päätiet	Muut tiet	Yhteensä	Tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connecting roads	Total	Main roads	Other roads	Total	Roads total
	km								
Uusimaa	44	58	62	198	363	651	3 605	4 256	4 618
Turku	92	54	118	530	794	887	6 410	7 296	8 090
Kaakkois-Suomi	128	10	117	260	515	1 246	7 268	8 514	9 029
Häme	124	23	210	340	697	1 327	7 471	8 797	9 494
Savo-Karjala	45	39	105	171	360	1 395	9 225	10 620	10 979
Keski-Suomi	20	17	31	81	149	966	3 981	4 947	5 096
Vaasa	94	64	159	406	724	1 315	6 650	7 966	8 689
Oulu	154	55	150	392	751	2 045	10 003	12 048	12 800
Lappi	75	45	42	79	241	2 096	6 663	8 759	9 000
Koko maa - Country total	776	366	995	2 457	4 593	11 927	61 276	73 203	77 796
KVL ADT									
0-100	-	-	3	86	89	-	18 735	18 735	18 824
101-200	-	-	6	203	209	144	16 203	16 347	16 556
201-350	-	-	27	294	322	342	9 446	9 788	10 110
351-500	-	3	45	208	257	563	4 930	5 493	5 749
501-1000	8	28	180	643	859	1 854	7 282	9 136	9 994
1001-1500	33	46	180	345	604	1 827	2 085	3 912	4 516
1501-3000	129	96	272	405	902	3 042	1 863	4 905	5 807
3001-6000	253	94	178	190	716	2 655	585	3 240	3 956
6001-9000	134	19	59	51	262	754	97	851	1 113
9001-12000	67	10	20	19	116	349	21	370	486
12001-	152	71	23	11	258	397	23	420	677
Yhteensä - Total	776	366	995	2 457	4 593	11 927	61 276	73 203	77 796

Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet
1.1.1998, KVL 1997
Vehicle mileage on public roads in built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads
1.1.1998, ADT 1997

Taulu - Table 34

Tiepiiri Road region	Taajamissa - In built-up areas					Taajamien ulkopuolella - Outside built-up areas			
	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä	Päätiet	Muut tiet	Yhteensä	Tiet yhteensä
	Class I	Class II	Regional	Connecting	Total	Main roads	Other roads	Total	Roads total
	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year								
Uusimaa	515	700	255	205	1 675	2 357	1 405	3 762	5 436
Turku	214	133	148	245	741	1 512	1 206	2 717	3 458
Kaakkois-Suomi	366	8	97	105	576	1 565	817	2 383	2 958
Häme	534	64	257	184	1 039	2 553	1 238	3 790	4 830
Savo-Karjala	192	46	63	75	377	1 258	915	2 173	2 549
Keski-Suomi	63	14	18	62	157	1 002	502	1 504	1 661
Vaasa	148	68	114	147	477	1 224	922	2 147	2 623
Oulu	298	50	117	204	670	1 408	922	2 330	2 999
Lappi	118	51	23	36	228	876	535	1 411	1 639
Koko maa - Country total	2 448	1 135	1 092	1 264	5 938	13 755	8 462	22 217	28 155
KVL									
ADT									
0-100	-	-		2	2	-	448	448	451
101-200	-	-		11	12	9	843	852	864
201-350	-	-	3	30	32	38	920	958	990
351-500	-		7	32	40	88	752	840	880
501-1000	2	8	49	171	230	502	1 843	2 345	2 575
1001-1500	15	22	82	156	276	827	930	1 757	2 033
1501-3000	108	79	213	311	711	2 409	1 385	3 794	4 505
3001-6000	413	149	280	286	1 128	4 110	863	4 973	6 101
6001-9000	368	50	160	134	712	2 017	258	2 276	2 987
9001-12000	257	35	74	71	437	1 322	78	1 400	1 837
12001-	1 285	791	223	60	2 359	2 432	142	2 574	4 933
Yhteensä - Total	2 448	1 135	1 092	1 264	5 938	13 755	8 462	22 217	28 155

Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1984-1996

Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1984-1996

Taulu - Table 35

Vuosi Year	Onnettomuudet Accidents			Henkilöt Persons	
	Kuolemaan johtaneet <i>Fatal</i>	Vain henkilö- vahinko <i>Personal injury only</i>	Henkilö- vahingot yhteensä <i>Personal injury total</i>	Kuolleet <i>Killed</i>	Loukkaantuneet <i>Injured</i>
	lkm - number				
1984	319	3 791	4 110	356	5 696
1985	317	3 935	4 252	352	5 950
1986	357	4 076	4 433	405	6 144
1987	352	3 789	4 141	400	5 756
1988	404	4 376	4 780	455	6 625
1989	471	4 384	4 855	518	6 623
1990	389	3 944	4 333	434	5 646
1991	379	3 766	4 145	429	5 440
1992	364	3 248	3 612	419	4 830
1993	298	3 090	3 388	338	4 588
1994	298	3 199	3 497	343	4 856
1995	270	3 200	3 470	299	4 943
1996	257	3 107	3 364	301	4 675

Onnettomuustiheys (onn./km) ja -aste (onn./100 milj.autokm) vuonna 1996 toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1997

Accident density (acc./km) and rate (acc./100 mill.autokm) in 1996 by functional road class, public roads 1.1.1997

Taulu - Table 36

Tieluokka Road class	Pituus Length ¹⁾ km	Suorite ²⁾ Vehicle mileage milj.autokm/vuosi mill.autokm/year	Kuolemaan johtaneet onnettomuudet <i>Fatal accidents</i>		Kaikki henkilövahinko- onnettomuudet <i>All personal injury accidents</i>	
			Tiheys Density	Aste Rate	Tiheys Density	Aste Rate
Valtatiet - Class I main roads	8 421	13 361	0.017	1.07	0.15	9.6
Kantatiet - Class II main roads	4 348	3 402	0.004	0.53	0.08	10.0
Seutu tiet - Regional highways	13 757	5 132	0.003	0.82	0.05	14.0
Yhdystiet - Connecting roads	51 256	5 663	0.001	0.95	0.02	18.0
Yhteensä - Total	77 782	27 558	0.003	0.93	0.04	12.2

1) 1.1.1997

2) 1996

Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain vuonna 1996 toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1997

Accidents involving personal injuries by accident categories in 1996 in functional road classes, public roads 1.1.1997

Taulu - Table 37

Onnettomuusluokka Accident category	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total roads
lkm - number					
Yksittäis - Single	364	95	200	385	1 044
Kääntymis - Turning	143	33	58	51	285
Ohitus - Overtaking	65	12	17	10	104
Risteämis - Intersection	139	38	115	102	394
Kohtaamis - Head-on collision	157	18	52	85	312
Peräajajo - Head-to-tail collision	106	42	52	22	222
Mopedi - Moped	34	10	36	89	169
Polkupyörä - Cycle	60	29	83	135	307
Jalankulkija - Pedestrian	44	19	43	74	180
Eläin - Animal	128	27	40	32	227
Muut onnettomuudet - Other accidents	40	18	25	37	120
Yhteensä - Total	1 280	341	721	1 022	3 364

Henkilövahinko-onnettomuustiheys (onn./km) ja -aste (onn/100 milj.autokm) vuonna 1996 nopeusrajoituksen¹⁾ ja toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1997

Density (acc./km) and rate (acc./100 mill. autokm) in 1996 of accidents involving personal injuries by speed limit and functional road class, public roads 1.1.1997

Taulu - Table 38

Toiminnallinen tieluokka - Functional road class	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h						Yleisraj. General speed limit (80)	Yhteensä Total
	≤50	60	70	80	100	120		
Valtatiet - Class I main roads								
Tiheys -Density	1.05	0.49	0.56	0.32	0.09	0.14	0.40	0.15
Aste -Rate	39.5	21.1	9.5	17.9	6.7	2.4	28.6	9.6
Kantatiet - Class II main roads								
Tiheys -Density	0.65	0.23	1.15	0.17	0.03	0.87	0.02	0.08
Aste -Rate	43.6	23.5	13.2	12.7	5.3	10.9	7.5	10.0
Seututiet - Regional highways								
Tiheys -Density	0.32	0.16	0.64	0.11	0.02	0.00	0.02	0.05
Aste -Rate	34.4	19.7	21.1	16.8	5.5	0.0	9.0	14.0
Yhdystiet - Connecting roads								
Tiheys -Density	0.11	0.06	0.03	0.15	0.01	0.00	0.01	0.02
Aste -Rate	30.5	19.1	4.7	30.4	5.4	0.0	13.1	18.0
Yhteensä - Total								
Tiheys -Density	0.15	0.10	0.59	0.20	0.05	0.16	0.01	0.04
Aste -Rate	32.5	19.9	13.7	16.9	6.4	2.7	11.6	12.2

¹⁾ Osalla 100 km/h rajoituksista on 80 km/h talvirajoitus - Part of 100 km/h speed limits have 80 km/h wintertime speed limit

TIEREKISTERIN TIESTÖTIEDOT 1.1.1998

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Luettelossa esitetään myös tietolajin numero, tiedon laatu ja luokitus. Vuodesta 1989 alkaen liittyy jokaiseen tietoon voimaantulopäivämäärä.

1. Tien nimi

2. Välikohtaiset tiedot

- 001 Tien pätkä
 - tyyppi: yleinen tie, lautta, katu, työmaa
 - pituus (m), piiri
 - osoitehistoria
 - hallinnollinen tieluokka
- 109 Näkemät
 - 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta
- 111 Kaarteet
 - keskuskulma, säde ja suunta
- 112 Kaltevuus
 - pituuskaltevuus
 - suunta
- 128 Kunta, lääni ja maakunta
- 129 Tiemestaripiiri
- 130 Tien toiminnallinen luokka
- 131 Hoitosopimukset
 - VR/kunta/naapuripiiri
- 132 Hoitoluokka
- 133 Tekninen toimenpide
 - rakentaminen/parantaminen
- 134 Hallinnollinen toimenpide
 - tieluokkamutokset
 - yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
- 135 2-ajorataisuus
- 136 Ajoradan leveys (0,1 m tarkkuus)
- 137 Ajoradan päällyste
 - päällystelaji
 - käytetty työmenetelmä
 - materiaalitiedot (suhteutus karkeasti, max raekoko, massamenekki)
- 140 Maankäyttötieto
 - tien verkollinen asema taajamassa
 - maankäytön luonne
 - taajaman keskusluokka
- 141 Pohjavesialueet
 - alueen luokka
 - suojaus
- 161 Lisäkaistat
 - lukumäärä
 - tyyppi: ohitus-, joukkoliikenne- yms.
- 162 Kelirikkorajoitus
 - rajoitus (tonnia) ja sen päättymispvm
- 164 Pientareen leveys (0,25 m tarkkuus)
- 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
 - tyyppi: pyörätie, jalkakäytävä, molemmat
 - liittyminen ajorataan
 - hoitaja
- 167 Valaistus
 - alkamis- ja loppumispiste
- 168 Nopeusrajoitus (pysyvät)
 - rajoitustyyppi: tiekohtaiset, paikallinen, aluerajoitus, taajaman yleisrajoitus

INFORMATION CONTAINED IN THE ROAD DATA BANK AS PER 1.1.1998

The following lists the type of information in the Road Data Bank, arranged by main characteristics. The list also shows the data code, dimension and classification of the data. All the data has a DATE which indicates e.g. the day when the pavement was done.

1. Name of the road

2. Data by distance

- 001 Road section
 - type: public road, ferry, street etc.
 - length (m), road region
 - history of address code system
 - administrative road class
- 109 Sight distance
 - sight distances of 150, 300 and 460 m, percent of the length of road section
- 111 Curvature
 - angle, radius and direction
- 112 Inclination
 - longitudinal inclination
 - direction
- 128 Municipality, province and region
- 129 Maintenance area
- 130 Functional road class
- 131 Road maintenance contracts
 - State Railways/municipality/other district
- 132 Maintenance class
- 133 Constructive measures
 - construction/improvement
- 134 Administrative measures
 - change of the administrative road class
 - change of private road into public road
- 135 Number of roadways
- 136 Width of roadway (0.1 m)
- 137 Pavement of roadway
 - type of pavement
 - method of treatment
 - max. stone size (mm)
 - quantity of material (kg/m²)
- 140 Landuse
 - status in the network of the built-up area
 - type of landuse
 - classification of the built-up area
- 141 Groundwater area
 - class of area
 - protection
- 161 Auxiliary lanes
 - number of lanes
 - type: overtaking, public transport etc.
- 162 Weight limit during thawing period
 - weight limit (tons) and lasting time
- 164 Width of shoulder (0.25 m)
- 166 Pedestrian and bicycle way
 - type: bicycle way, pedestrian way, both
 - separation from road
 - responsibility of maintenance
- 167 Lightning
 - starting and ending point only
- 168 Speed limit (permanent)
 - type of limit: differential limit by road, local speed limit, regional limit

- rajoitus km/h
- 170 Otostie
 - tutkimus/projekti/kohde
- 171 Eurooppatien numero
- 172 Moottori- tai moottoriliikennetiet
 - em. teiden alku- ja loppupisteet
- 173 Päälysteleveys (0,1 m tarkkuus)
- 174 Ajoradan päälysteen korjaus
- 201 Liikennemäärät
 - laskentavuosi
 - koko vuoden ja kesän keskimääräiset liikennemäärät
 - ajoneuvotyyppien %-osuudet
- 210 Kantavuuskeskiarvo
 - kevätkantavuuden keskiarvo
 - hajonnan %-osuus keskiarvosta
- 225 Kuntoarvo
 - arvio sora- ja kevytpäälysteteiltä

3. Pistekohtaiset tiedot

- 004 Solmupisteet
 - koordinaatit (100 m tarkkuus)
 - solmun nimi
 - tyyppi: liittymät, eritasot, rajapisteet, muut solmut
- 113 Näkemäpituus (m)
- 180 Liittymätiedot (pääteillä)
 - ryhmittymiskaistat
 - kanavointitapa
 - etuajo-oikeus
 - kevyen liikenteen järjestelyt
- 190 Valo-ohjaus
- 191 Kiintopiste
 - poikkeuksellisten jakopisteiden ja muiden kiintopisteiden sijainnin kuvaus
- 192 Rautatietasoristeys
 - turvalaitteet
- 202 Kevyen liikenteen laskennat
 - tien poikki/tien suunnassa kulkevan kevyen liikenteen kokonaismäärät
- 211 Kantavuusmittaus
 - kantavuus mittaushetkellä
 - päälysteen paksuus
 - taipumat eri etäisyyksillä (pudotuspaino)
- 251 Yksityistieliittymä (vain päätiet)
 - lupa- ja käyttötarkoitustiedot
- 261 Silta
 - sillan numero ja nimi
 - siltatyyppi (vesistö, risteys tms.)
 - mahdolliset painorajoitukset
- 262 Alikulkupaikka
 - alikulkupaikan numero ja nimi
 - alikulkupaikan tyyppi
 - sallittu alikulkukorkeus
 - kiertomahdollisuus

4. Liikenneonnettomuudet

- 230 Tiedot liikenneonnettomuuden olosuh-teista, osallisista ja seurauksista

5. Piirien omat tietolajit

Mahdollisuus rekisteröidä vain tiettyjä piirejä kiinnostavia tietoja

- speed limit (km/h)
- 170 Special investigations
 - project, identification
- 171 Code of E-road
- 172 Freeways or undivided expressways
 - starting and ending point only
- 173 Width of pavement (0.1 m)
- 174 Repair of pavement
- 201 Traffic volumes
 - Average Daily Traffic (cars annual and summer)
 - vehicle types (per cent)
 - the year of census
- 210 Bearing capacity
 - value of spring bearing capacity
 - standard deviation of mean
- 225 Condition index
 - light pavement and gravelroads only

3. Data by Point

- 004 Nodes of the roadnetwork
 - coordinates (100 m)
 - name of intersection or crossing
 - classification: grade intersection/grade-separated, borders and other nodes
- 113 Sightdistance (m)
- 180 Data about intersections (main roads only)
 - preselection lane
 - channelization
 - right-of-way
 - pedestrian and bicycleway scheme
- 190 Signal control
- 191 Fixing points and landmarks
 - description of point by type and location
- 192 Railway grade crossing
 - safety equipment
- 202 Traffic census of bicycles and pedestrians
 - traffic volumes on road direction and across the road
- 211 Bearing investigation
 - bearing capacity
 - deflection by various distances
 - thickness of pavement
- 251 Intersections of private roads
 - various information (main roads only)
- 261 Bridge
 - bridge number and name
 - type of bridge: waterway bridge etc.
 - weight limit
- 262 Underpass
 - number and name of underpass
 - type of underpass
 - height clearance
 - detour possibility

4. Traffic accidents

- 230 Various data about the conditions, participants and consequences of accidents

5. Datatypes of regions

Optional, not nationwide

TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tielaitoksen Tiestötiedot -yksikössä tierekisteritehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

DI M. Raekallio	rekisterin kehittäminen, hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi
suunn. J. Laine	hyväksikäytön suunnittelu, laadunvalvonta ja tietopalvelu
rkm S. Partanen	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu
tark. U. Puranen	hyväksikäytön suunnittelu, tietopalvelu ja käyttäjien tuki

Piiri	Tietopalvelu
Uusimaa	Rkm E. Ovaskainen
Turku	Rkm H. Gustafsson
Kaakkois-Suomi	Rkm A. Himanen (Mikkeli) Tstos. A. Koikkalainen (Kouvola)
Häme	Rkm H. Vainio
Savo-Karjala	Rkm E. Tolvanen (Kuopio) Tstos. T. Tuomela (Joensuu)
Keski-Suomi	Rkm O. Puttonen
Vaasa	Rkm J. Ahtola
Oulu	Rkm M. Savukoski (Oulu)
Lappi	Rkm. A. Erkinjuntti

APPENDIX 2

CONTACTPERSONS IN RDB ORGANISATION

In the Traffic and Road Research of Finnra, please contact

Civ.Eng.	M. Raekallio
Planner	J. Laine

District organisation: The Road Data Bank group of each road region

ISBN 951-726-425-9
ISSN 0788-3714
TIEL 3300001-98